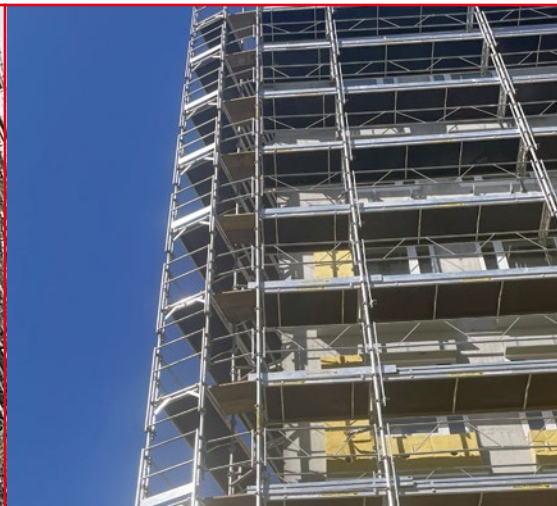
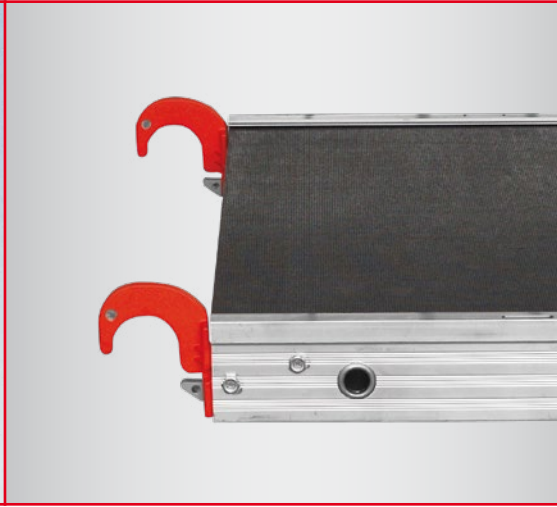


# FORTAL LÖSUNGEN FÜR SICHERE STEIGTECHNIK

## PREISLISTE 2025

Fassadengerüste - Beläge -  
Zugangsleitern und Treppen  
Gitterträger - Passerellen  
mit grosser Spannweite

Anwendbar ab 1. April 2025\*



\*Abhängig von den Schwankungen des Rohstoffpreises kann diese Preisliste ohne vorherige Ankündigung geändert werden



**FORTAL®**  
**www.fortal.de**

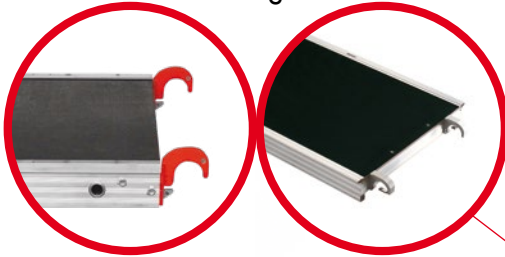
Deutschland



## Das Gerüst und seine Zubehörteile

S.5 und 6  
und S.12 bis 16

Beläge



S.5

Klappbare Sicherheits-  
Geländer (MDS)



S.7

Verankerungen



Vertikalstiele 1000

S.7

Stahl-Alu  
Leitern



Leitern

S.6 und 18



Fussleisten

S.6



Diagonalstreben

S.7



Kopfleisten

S.7



Steckrahmen

S.4



Eine Gerüstreihe, die die passende Lösung für alle Umstände bietet

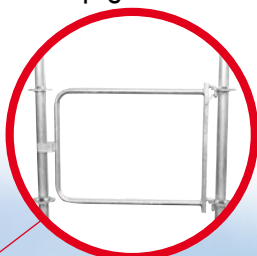
S.9

Feste Kupplungen



S.4

Kopfgeländer



S.9

Überhang-  
konsolen



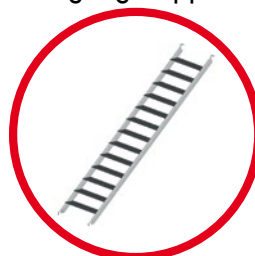
S.5

Gittergeländer



S.17 und 18

Zugangstreppen

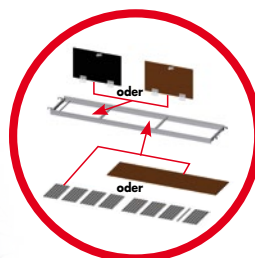


Gitterträger  
und  
Passerellen  
mit grosser  
Spannweite



S.19

Beläge  
Reparaturset



S.21

Secublock-  
Riegeln



S.7 und 8

Verstellbare  
Geländer



S.5



Standard-Geländer

S.4



Sicherheitsstützen

S.9



Gewindefüße

S.9



Fußrahmen

S.9

# PREISLISTE 2025

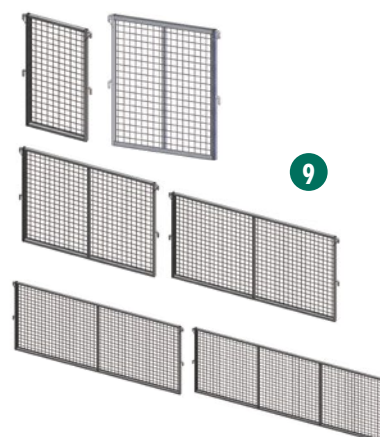
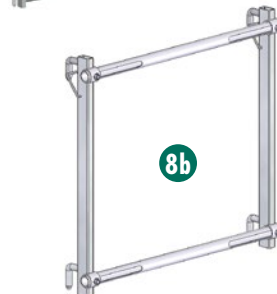
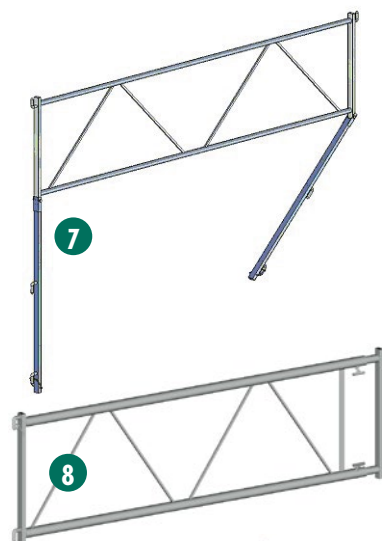
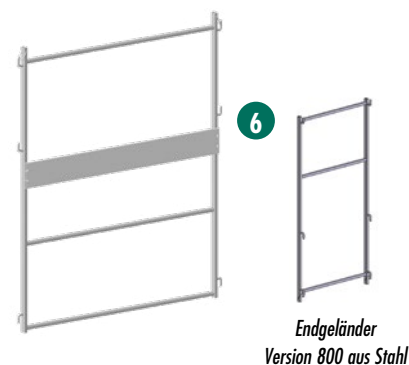
| Fortal 750 Stahl | Fortal 750 Alu/Stahl | Fortec 650 Stahl | Fortec 650 Alu/Stahl | Fortec 800 Stahl | Fortec 800 Alu/Stahl | Fortec 1000 Stahl | Fortec Universal | Aluminium | Stahl | Konform | Nummer | Abmessungen             | Referenzen                 | Gewicht (Kg) | Preis € |
|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-------|---------|--------|-------------------------|----------------------------|--------------|---------|
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 1      | <b>STECKRAHMEN</b>      |                            |              |         |
| •                |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 2000 x 750              | F300260750                 | 20,10        | 140,60  |
|                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  | •         |       |         |        | 2000 x 750              | F110220750                 | 9,30         | 180,60  |
|                  |                      | •                |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 2000 x 650              | F060260650                 | 19,80        | 136,50  |
|                  |                      |                  | •                    |                  |                      |                   |                  | •         |       |         |        | 2000 x 650              | F100230650                 | 10,90        | 177,50  |
|                  |                      |                  |                      | •                |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 2000 x 800              | F060260800                 | 20,30        | 140,60  |
|                  |                      |                  |                      |                  | •                    |                   |                  | •         |       |         |        | 2000 x 800              | F100230800                 | 9,40         | 179,30  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      | •                 |                  |           | •     | •       |        | 2000 x 1000             | F060261000                 | 21,00        | 147,20  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 2      | <b>HALBSTECKRAHMEN</b>  |                            |              |         |
| •                |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 1000 x 750              | F300210750                 | 12,35        | 100,00  |
|                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  | •         |       |         |        | 1000 x 750              | F110210750                 | 5,80         | 140,60  |
|                  |                      | •                |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 1000 x 650              | F060210650                 | 12,00        | 99,40   |
|                  |                      |                  | •                    |                  |                      |                   |                  | •         |       |         |        | 1000 x 650              | F100200650                 | 5,60         | 136,60  |
|                  |                      |                  |                      | •                |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 1000 x 800              | F060210800                 | 12,60        | 101,50  |
|                  |                      |                  |                      |                  | •                    |                   |                  |           | •     |         |        | 1000 x 800              | F100200800                 | 5,90         | 138,20  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      | •                 |                  |           | •     | •       |        | 1000 x 1000             | F060211000                 | 13,00        | 105,10  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 3      | <b>DURCHGANGSRAHMEN</b> |                            |              |         |
|                  |                      | •                | •                    | •                |                      |                   |                  |           | •     | •       |        | 3000 x 1500             | 2x F060613000 + F062651500 | 41,00        | 366,50  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 4      | <b>STANDARDGELÄNDER</b> |                            |              |         |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 950                     | F301050950                 | 5,30         | 57,10   |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 1450                    | F301051450                 | 7,90         | 72,10   |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 1950                    | F301051950                 | 9,40         | 81,10   |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 2450                    | F301052450                 | 12,00        | 90,90   |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 2950                    | F301052950                 | 13,40        | 96,50   |
|                  |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     |         |        | 1000                    | F061051000                 | 5,20         | 57,10   |
|                  |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     |         |        | 1500                    | F061051500                 | 7,60         | 72,10   |
|                  |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     |         |        | 2000                    | F061052000                 | 9,30         | 81,10   |
|                  |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     |         |        | 2500                    | F061052500                 | 11,90        | 90,90   |
|                  |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     |         |        | 3000                    | F061053000                 | 13,50        | 96,50   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 5      | <b>ENDGELÄNDER</b>      |                            |              |         |
|                  |                      | •                | •                    |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 650                     | F061050650                 | 4,20         | 51,70   |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 750                     | F301050750                 | 4,00         | 53,10   |
|                  |                      |                  |                      | •                | •                    |                   |                  |           | •     |         |        | 800                     | F061050800                 | 4,20         | 53,70   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      | •                 |                  |           | •     | •       |        | 1000                    | F061051000                 | 5,20         | 57,10   |

2 mal leichter



# PREISLISTE 2025

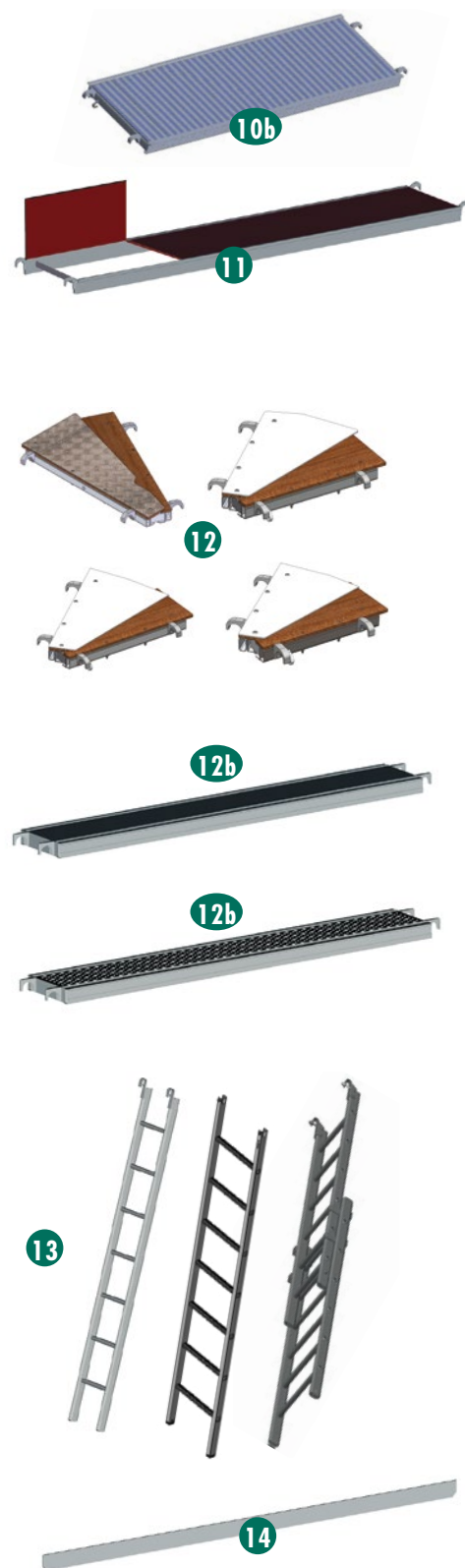
| Fortal 750 Stahl                                                   | Fortal 750 Alu/Stahl | Fortec 650 Stahl | Fortec 650 Alu/Stahl | Fortec 800 Stahl | Fortec 800 Alu/Stahl | Fortec 1000 Stahl | Fortec Universal | Aluminium | Stahl | Konform | Nummer | Abmessungen          | Referenzen     | Gewicht (Kg) | Preis € |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-------|---------|--------|----------------------|----------------|--------------|---------|
| <b>6 MONTAGE- UND ARBEITSGELÄNDER</b>                              |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        |                      |                |              |         |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         | 6      | 750                  | F301100750     | 9,50         | 92,30   |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 950                  | F301100950     | 10,20        | 96,50   |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 1450                 | F301101450     | 13,60        | 116,70  |
|                                                                    |                      | •                | •                    |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 650 - Endgeländer    | F061100650     | 9,00         | 87,50   |
|                                                                    |                      |                  |                      | •                | •                    |                   |                  |           | •     |         |        | 800 - Endgeländer    | F061100800     | 9,70         | 87,50   |
|                                                                    |                      |                  |                      |                  |                      | •                 |                  |           | •     |         |        | 1000 - Endgeländer   | F061101000     | 10,50        | 106,30  |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     |         |        | 1000 - Längsgeländer | F061101000-001 | 8,60         | 106,30  |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     |         |        | 1500 - Längsgeländer | F061101500     | 9,90         | 116,70  |
| <b>7 KLAPPBARE MONTAGE- UND ARBEITSGELÄNDER (MDS)</b>              |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        |                      |                |              |         |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 1950                 | F301151950     | 13,00        | 123,60  |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 2450                 | F301152450     | 14,30        | 139,30  |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     |         |        | 2950                 | F301152950     | 15,50        | 143,60  |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     |         |        | 2000                 | F061152000     | 13,00        | 123,60  |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     |         |        | 2500                 | F061152500     | 14,30        | 139,30  |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     |         |        | 3000                 | F061153000     | 15,50        | 143,60  |
| <b>8 VERSTELLBARE GELÄNDER</b>                                     |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        |                      |                |              |         |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     | •       |        | Von 650 bis 1250     | F061010650     | 7,20         | 112,00  |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     | •       |        | Von 1250 bis 2100    | F061011250     | 13,80        | 116,70  |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     | •       |        | Von 2000 bis 3500    | F061012000     | 18,90        | 153,60  |
| <b>8b VERSTELLBARES GELÄNDER FÜR BELAG MIT VERSTELBAREM WINKEL</b> |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        |                      |                |              |         |
| •                                                                  | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     | •       |        | -                    | F061020005     | 4,30         | 68,50   |
| <b>9 GITTERGELÄNDER</b>                                            |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        |                      |                |              |         |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     | •       |        | 750 x 1000           | F301030750     | 5,50         | 67,00   |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     | •       |        | 950 x 1000           | F301030950     | 9,50         | 118,40  |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     | •       |        | 1450 x 1000          | F301031450     | 10,50        | 128,00  |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     | •       |        | 1950 x 1000          | F301031950     | 15,40        | 148,30  |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     | •       |        | 2450 x 1000          | F301032450     | 18,45        | 171,80  |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     | •       |        | 2950 x 1000          | F301032950     | 21,50        | 206,20  |
|                                                                    |                      | •                | •                    |                  |                      | •                 | •                |           | •     | •       |        | 650 x 1000           | F061030650     | 5,20         | 79,70   |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     | •       |        | 1000 x 1000          | F061031000     | 9,50         | 118,40  |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     | •       |        | 1500 x 1000          | F061031500     | 10,50        | 128,00  |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     | •       |        | 2000 x 1000          | F061032000     | 15,40        | 148,30  |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     | •       |        | 2500 x 1000          | F061032500     | 18,45        | 171,80  |
|                                                                    |                      | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                |           | •     | •       |        | 3000 x 1000          | F061033000     | 21,50        | 206,20  |
| <b>10 STANDARDBELÄGE ALU/HOLZ</b>                                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        |                      |                |              |         |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 950 x 690            | P0950/690X3    | 8,50         | 143,20  |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 1450 x 690           | P1450/690X3    | 12,80        | 171,30  |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 1950 x 690           | P1950/690X3    | 11,30        | 207,90  |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 2450 x 690           | P2450/690X3    | 18,50        | 227,30  |
| •                                                                  | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 2950 x 690           | P2950/690X3    | 21,60        | 254,80  |
|                                                                    |                      | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 1000 x 596           | P1000/596X3    | 8,20         | 130,50  |
|                                                                    |                      | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 1500 x 596           | P1500/596X3    | 11,70        | 158,50  |
|                                                                    |                      | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 2000 x 596           | P2000/596X3    | 14,90        | 191,40  |
|                                                                    |                      | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 2500 x 596           | P2500/596X3    | 17,70        | 213,70  |
|                                                                    |                      | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 3000 x 596           | P3000/596X3    | 20,70        | 233,90  |
|                                                                    |                      |                  |                      | •                | •                    |                   | •                | •         |       |         |        | 1000 x 745           | P1000/745X3    | 9,00         | 161,10  |
|                                                                    |                      |                  |                      | •                | •                    |                   | •                | •         |       |         |        | 1500 x 745           | P1500/745X3    | 14,20        | 190,70  |
|                                                                    |                      |                  |                      | •                | •                    |                   | •                | •         |       |         |        | 2000 x 745           | P2000/745X3    | 16,70        | 218,20  |
|                                                                    |                      |                  |                      | •                | •                    |                   | •                | •         |       |         |        | 2500 x 745           | P2500/745X3    | 20,20        | 233,40  |
|                                                                    |                      |                  |                      | •                | •                    |                   | •                | •         |       |         |        | 3000 x 745           | P3000/745X3    | 24,00        | 262,00  |





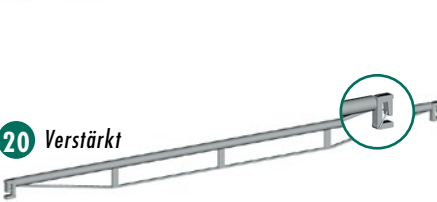
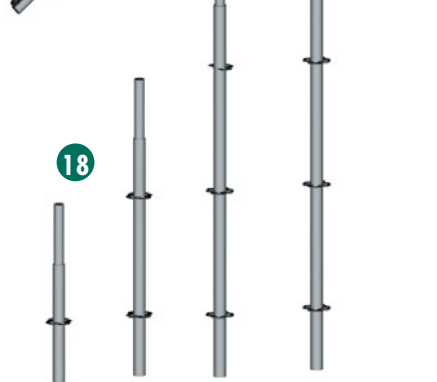
# PREISLISTE 2025

| Fortalu 750 Stahl | Fortalu 750 Alu/Stahl | Fortec 650 Stahl | Fortec 650 Alu/Stahl | Fortec 800 Stahl | Fortec 800 Alu/Stahl | Fortec 1000 Stahl | Fortec Universal | Aluminium | Stahl | Konform | Nummer | Abmessungen                            | Referenzen   | Gewicht (Kg) | Preis € |
|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-------|---------|--------|----------------------------------------|--------------|--------------|---------|
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 10b    | <b>ALU-STANDARDBELÄGE</b>              |              |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Siehe Seite 13                         |              |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 11     | <b>ALU/HOLZ DURCHSTEIGSBELÄGE</b>      |              |              |         |
| •                 | •                     |                  |                      |                  |                      |                   |                  | •         |       |         |        | 1950 x 690                             | PT1950/690X3 | 17,50        | 282,20  |
| •                 | •                     |                  |                      |                  |                      |                   |                  | •         |       |         |        | 2450 x 690                             | PT2450/690X3 | 20,50        | 298,40  |
| •                 | •                     |                  |                      |                  |                      |                   |                  | •         |       |         |        | 2950 x 690                             | PT2950/690X3 | 22,60        | 317,40  |
|                   |                       | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 2000 x 596                             | PT2000/596X3 | 15,80        | 253,60  |
|                   |                       | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 2500 x 596                             | PT2500/596X3 | 18,60        | 265,40  |
|                   |                       | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 3000 x 596                             | PT3000/596X3 | 21,30        | 306,50  |
|                   |                       |                  | •                    | •                |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 2000 x 745                             | PT2000/745X3 | 18,30        | 300,90  |
|                   |                       |                  | •                    | •                |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 2500 x 745                             | PT2500/745X3 | 22,30        | 312,50  |
|                   |                       |                  | •                    | •                |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 3000 x 745                             | PT3000/745X3 | 25,40        | 339,50  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | <b>ALU-DURCHSTEIGSBELÄGE</b>           |              |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Siehe Seite 13                         |              |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 12     | <b>BELÄGE MIT VERSTELLBAREM WINKEL</b> |              |              |         |
| •                 | •                     |                  |                      |                  |                      |                   |                  | •         |       | •       |        | Von 16 bis 44°                         | PAV1644/650X | 11,00        | 288,80  |
|                   | •                     | •                |                      |                  |                      |                   |                  | •         |       | •       |        | Von 18 bis 45°                         | PAV1845/550X | 10,00        | 279,80  |
|                   |                       |                  | •                    | •                |                      |                   |                  | •         |       | •       |        | Von 17 bis 41°                         | PAV1741/700X | 10,20        | 301,80  |
|                   |                       |                  |                      |                  | •                    |                   |                  | •         |       | •       |        | Von 6 bis 26°                          | PAV0626/900X | 15,20        | 308,00  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 12b    | <b>HALB STANDARDBELÄGE</b>             |              |              |         |
| •                 | •                     |                  |                      |                  |                      |                   |                  | •         |       |         |        | 950 x 345                              | P0950/345X3  | 5,50         | 124,80  |
| •                 | •                     |                  |                      |                  |                      |                   |                  | •         |       |         |        | 1450 x 345                             | P1450/345X3  | 8,00         | 149,00  |
| •                 | •                     |                  |                      |                  |                      |                   |                  | •         |       |         |        | 1950 x 345                             | P1950/345X3  | 10,20        | 161,10  |
| •                 | •                     |                  |                      |                  |                      |                   |                  | •         |       |         |        | 2450 x 345                             | P2450/345X3  | 12,40        | 182,20  |
| •                 | •                     |                  |                      |                  |                      |                   |                  | •         |       |         |        | 2950 x 345                             | P2950/345X3  | 14,90        | 189,20  |
|                   |                       | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 1000 x 298                             | P1000/298X3  | 5,20         | 117,30  |
|                   |                       | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 1500 x 298                             | P1500/298X3  | 7,50         | 134,20  |
|                   |                       | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 2000 x 298                             | P2000/298X3  | 9,60         | 157,80  |
|                   |                       | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 2500 x 298                             | P2500/298X3  | 11,60        | 167,40  |
|                   |                       | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 3000 x 298                             | P3000/298X3  | 13,60        | 185,10  |
|                   |                       |                  | •                    | •                |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 1000 x 372                             | P1000/372X3  | 5,50         | 127,80  |
|                   |                       |                  | •                    | •                |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 1500 x 372                             | P1500/372X3  | 7,90         | 153,20  |
|                   |                       |                  | •                    | •                |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 2000 x 372                             | P2000/372X3  | 10,00        | 168,60  |
|                   |                       |                  | •                    | •                |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 2500 x 372                             | P2500/372X3  | 13,10        | 187,80  |
|                   |                       |                  | •                    | •                |                      |                   | •                | •         |       |         |        | 3000 x 372                             | P3000/372X3  | 16,00        | 196,10  |
|                   |                       |                  |                      |                  | •                    |                   | •                | •         |       | •       |        | 1000 x 345                             | P1000/345NO  | 7,00         | 127,00  |
|                   |                       |                  |                      |                  | •                    |                   | •                | •         |       | •       |        | 1500 x 345                             | P1500/345NO  | 9,80         | 146,80  |
|                   |                       |                  |                      |                  | •                    |                   | •                | •         |       | •       |        | 2000 x 345                             | P2000/345NO  | 12,80        | 169,10  |
|                   |                       |                  |                      |                  | •                    |                   | •                | •         |       | •       |        | 2500 x 345                             | P2500/345NO  | 15,40        | 186,40  |
|                   |                       |                  |                      |                  | •                    |                   | •                | •         |       | •       |        | 3000 x 345                             | P3000/345NO  | 18,10        | 207,90  |
|                   |                       |                  |                      |                  | •                    |                   | •                | •         |       | •       |        | 1000 x 298                             | PAE1000/298  | 8,10         | 55,50   |
|                   |                       |                  |                      |                  | •                    |                   | •                | •         |       | •       |        | 1500 x 298                             | PAE1500/298  | 10,80        | 62,80   |
|                   |                       |                  |                      |                  | •                    |                   | •                | •         |       | •       |        | 2000 x 298                             | PAE2000/298  | 13,80        | 72,80   |
|                   |                       |                  |                      |                  | •                    |                   | •                | •         |       | •       |        | 2500 x 298                             | PAE2500/298  | 16,40        | 78,80   |
|                   |                       |                  |                      |                  | •                    |                   | •                | •         |       | •       |        | 3000 x 298                             | PAE3000/298  | 19,00        | 85,80   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 13     | <b>ZUGANGSLEITERN</b>                  |              |              |         |
| •                 | •                     | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         |       |         |        | 2000 mit Haken                         | F043542000   | 3,00         | 82,20   |
| •                 | •                     | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         |       |         |        | Ø 20 offen                             | F043582078   | 2,91         | 102,00  |
| •                 | •                     | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         |       | •       |        | Einstellbar von 1800 bis 3000          | F040601800   | 7,00         | 194,80  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 14     | <b>ALU-FUSSLEISTEN</b>                 |              |              |         |
| •                 | •                     | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         |       | •       |        | Für Beläge Länge 950 und 1000          | F040161000   | 1,85         | 24,40   |
| •                 | •                     | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         |       | •       |        | Für Beläge Länge 1450 und 1500         | F040161500   | 2,90         | 29,20   |
| •                 | •                     | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         |       | •       |        | Für Beläge Länge 1950 und 2000         | F040162000   | 4,40         | 33,20   |
| •                 | •                     | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         |       | •       |        | Für Beläge Länge 2450 und 2500         | F040162500   | 5,40         | 38,30   |
| •                 | •                     | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         |       | •       |        | Für Beläge Länge 2950 und 3000         | F040163000   | 6,60         | 42,90   |



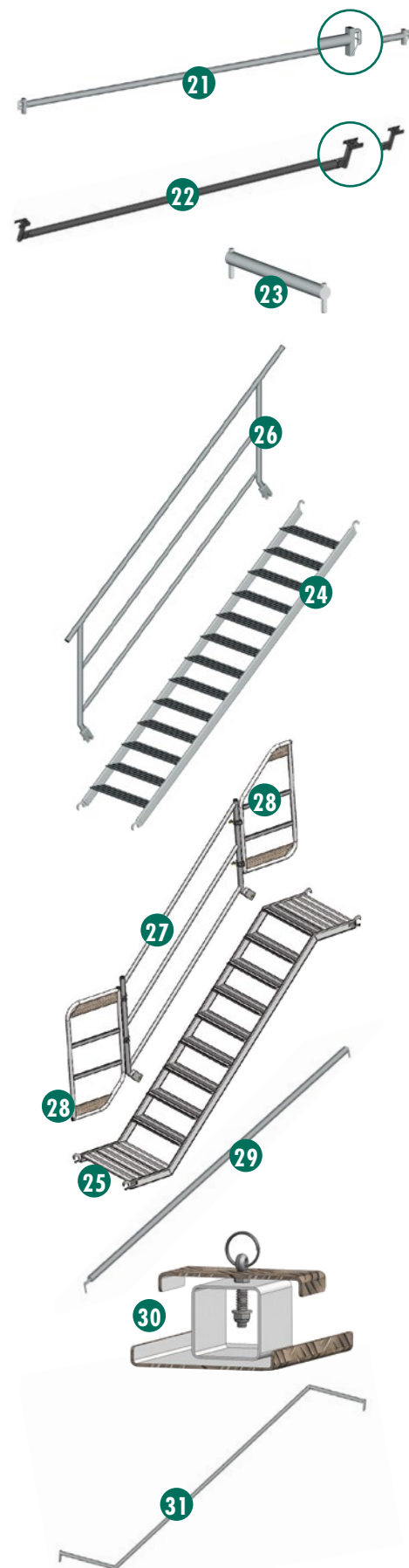
# PREISLISTE 2025

| Fortal 750 Stahl | Fortal 750 Alu/Stahl | Fortec 650 Stahl | Fortec 650 Alu/Stahl | Fortec 800 Stahl | Fortec 800 Alu/Stahl | Fortec 1000 Stahl | Fortec Universal | Aluminium | Stahl | Konform | Nummer | Abmessungen                                                                     | Referenzen | Gewicht (Kg) | Preis € |
|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------|
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 15     | <b>ALU-ENDFUSSLEISTEN</b>                                                       |            |              |         |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           | •     | •       |        | 650                                                                             | F040180650 | 1,75         | 20,90   |
|                  |                      | •                | •                    |                  |                      |                   |                  |           | •     | •       |        | 750                                                                             | F040180750 | 1,55         | 20,90   |
|                  |                      |                  | •                    | •                |                      |                   |                  |           | •     | •       |        | 800                                                                             | F040180800 | 1,85         | 22,00   |
|                  |                      |                  |                      |                  | •                    | •                 |                  |           | •     | •       |        | 1000                                                                            | F040181000 | 2,25         | 22,80   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 16     | <b>VERANKERUNGEN</b>                                                            |            |              |         |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 1000 + 1 Anschlagpunkt                                                          | F060401000 | 3,80         | 39,50   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 1000 (1 Anschlagpunkt + 1 feste Kupplung + 1 orientierbare)                     | F060411000 | 6,30         | 75,40   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 500 (1 Anschlagpunkt + 1 feste Kupplung + 1 orientierbare)                      | F060410500 | 3,30         | 51,70   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 1500 + 1 Anschlagpunkt                                                          | F060401500 | 5,60         | 46,60   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 1500 (1 Anschlagpunkt + 1 feste Kupplung + 1 orientierbare)                     | F060411500 | 8,10         | 81,80   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 1 Gewindefuss + 1 Stange + 3 orientierbare Kupplungen                           | F063100006 | 9,50         | 218,40  |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | Verstellbare Stahlverankerung (eine Kupplung mit verstellbarem Winkel vorsehen) | F060420005 | 4,80         | 51,80   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | Verankerungsstrebe + 1 feste Kupplung + 1 orientierbare                         | F063100005 | 7,95         | 90,10   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | Anschlagpunkt                                                                   | F060500050 | 0,20         | 10,80   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 17     | <b>DIAGONALSTREBEN MIT KUPPLUNG</b>                                             |            |              |         |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 1450 x 2000 Kupplung                                                            | F063401500 | 6,65         | 55,70   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 1950 x 2000 Kupplung                                                            | F063402000 | 7,15         | 61,50   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 2450 x 2000 Kupplung                                                            | F063402500 | 7,95         | 68,40   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 2950 x 2000 Kupplung                                                            | F063403000 | 8,75         | 72,70   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 18     | <b>VERTIKALSTIELE</b>                                                           |            |              |         |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 500                                                                             | F100610500 | 1,20         | 43,70   |
| •                | •                    | •                |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 500                                                                             | F060610500 | 2,50         | 31,80   |
| •                | •                    |                  | •                    |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 1000                                                                            | F100611000 | 2,10         | 56,30   |
| •                | •                    | •                |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 1000                                                                            | F060611000 | 4,50         | 39,50   |
| •                | •                    | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 1500                                                                            | F100611500 | 3,00         | 76,10   |
| •                | •                    | •                | •                    |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 1500                                                                            | F060611500 | 6,40         | 53,70   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 2000                                                                            | F100612000 | 3,90         | 88,70   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 2000                                                                            | F060612000 | 8,30         | 64,60   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    |                   | •                | •         | •     | •       |        | 2500                                                                            | F100612500 | 4,70         | 109,20  |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    |                   | •                | •         | •     | •       |        | 2500                                                                            | F060612500 | 10,30        | 77,60   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    |                   | •                | •         | •     | •       |        | 3000                                                                            | F100613000 | 5,60         | 127,20  |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    |                   | •                | •         | •     | •       |        | 3000                                                                            | F060613000 | 12,20        | 92,30   |
| •                | •                    | •                | •                    | •                | •                    |                   | •                | •         | •     | •       |        | Anfangsstiel 500                                                                | F060610005 | 2,10         | 28,90   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 19     | <b>RIEDEL</b>                                                                   |            |              |         |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 1950 verstärkt                                                                  | F111911950 | 5,00         | 87,10   |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 2450 verstärkt                                                                  | F111912450 | 6,20         | 101,50  |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 2950 verstärkt                                                                  | F111912950 | 7,40         | 118,60  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 20     | <b>VERSTÄRKTER SECUBLOCK-RIEDEL</b>                                             |            |              |         |
|                  | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 2000 verstärkt                                                                  | F062102000 | 12,00        | 115,60  |
|                  | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 2500 verstärkt                                                                  | F062102500 | 14,20        | 117,50  |
|                  | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 3000 verstärkt                                                                  | F062103000 | 15,80        | 120,30  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 20b    | <b>TRÄGER FÜR DURCHGANG</b>                                                     |            |              |         |
|                  | •                    |                  | •                    |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 1500                                                                            | F062651500 | 21,90        | 182,40  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 20c    | <b>SECUBLOCK-RIEDEL</b>                                                         |            |              |         |
|                  | •                    | •                |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 650                                                                             | F062000650 | 3,60         | 56,70   |
|                  |                      |                  | •                    | •                |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 800                                                                             | F062000800 | 4,80         | 61,10   |
|                  | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 1000                                                                            | F062001000 | 5,70         | 63,40   |
|                  | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 1500                                                                            | F062001500 | 6,50         | 68,20   |
|                  | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 2000                                                                            | F062002000 | 8,20         | 71,20   |
|                  | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 2500                                                                            | F062002500 | 10,00        | 77,60   |
|                  | •                    | •                | •                    | •                | •                    | •                 | •                | •         | •     | •       |        | 3000                                                                            | F062003000 | 11,70        | 82,10   |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 750                                                                             | F302000750 | 3,90         | 55,70   |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 950                                                                             | F302000950 | 5,50         | 61,50   |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 1450                                                                            | F302001450 | 6,30         | 66,10   |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 1950                                                                            | F302001950 | 8,00         | 69,10   |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 2450                                                                            | F302002450 | 9,80         | 75,40   |
| •                | •                    |                  |                      |                  |                      |                   | •                | •         | •     | •       |        | 2950                                                                            | F302002950 | 11,50        | 79,60   |



# PREISLISTE 2025

| Fortalu 750 Stahl | Fortalu 750 Alu/Stahl | Fortec 650 Stahl | Fortec 650 Alu/Stahl | Fortec 800 Stahl | Fortec 800 Alu/Stahl | Fortec 1000 Stahl | Fortec Universal | Aluminium | Stahl | Konform | Nummer | Abmessungen                                           | Referenzen        | Gewicht (Kg) | Preis € |
|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-------|---------|--------|-------------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------|
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 21     | <b>QUERSTREBE</b>                                     |                   |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 650                                                   | F061800650        | 2,20         | 43,80   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 800                                                   | F061800800        | 2,70         | 44,40   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 1000                                                  | F061801000        | 3,30         | 45,60   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 1500                                                  | F061801500        | 4,80         | 51,70   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2000                                                  | F061802000        | 6,30         | 57,10   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2500                                                  | F061802500        | 7,80         | 64,20   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000                                                  | F061803000        | 9,30         | 69,10   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Verstellbar von 2000 bis 3600                         | F061800005        | 13,30        | 147,20  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 22     | <b>ZWISCHENBELAGTRÄGER</b>                            |                   |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2000                                                  | F061822000        | 5,10         | 48,60   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2500                                                  | F061822500        | 6,40         | 54,60   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000                                                  | F061823000        | 7,65         | 58,70   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 1950                                                  | F301821950        | 5,10         | 48,60   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2450                                                  | F301822450        | 6,40         | 54,60   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2950                                                  | F301822950        | 7,70         | 58,70   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 23     | <b>ZWISCHENBELAGHALTERUNG</b>                         |                   |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 650                                                   | F062400650        | 2,50         | 32,40   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 750                                                   | F302400750        | 2,80         | 35,20   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 800                                                   | F062400800        | 3,00         | 35,20   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 1000                                                  | F062401000        | 3,70         | 36,70   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 24     | <b>GERADE TREPPEN</b>                                 |                   |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2000 x 2000 Stufe 180 Breite 550                      | F150320002000-550 | 19,70        | 377,80  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2500 x 2000 Stufe 180 Breite 550                      | F150325002000-550 | 21,85        | 415,80  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 2000 Stufe 180 Breite 550                      | F150330002000-550 | 24,07        | 450,90  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2000 x 2000 Stufe 180 Breite 700                      | F150320002000-700 | 23,00        | 424,40  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2500 x 2000 Stufe 180 Breite 700                      | F150325002000-700 | 25,40        | 467,90  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 2000 Stufe 180 Breite 700                      | F150330002000-700 | 28,00        | 498,70  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 25     | <b>PODESTTREPPEN</b>                                  |                   |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2450 x 2000 Stufe 180 Breite 690                      | F153024502000-690 | 32,80        | 614,70  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2950 x 2000 Stufe 180 Breite 690                      | F153029502000-690 | 31,00        | 633,70  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2500 x 2000 Stufe 180 Breite 550                      | F151325002000-550 | 27,60        | 552,70  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 2000 Stufe 180 Breite 550                      | F151330002000-550 | 28,60        | 558,00  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2500 x 2000 Stufe 180 Breite 700                      | F151325002000-700 | 32,65        | 609,00  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 2000 Stufe 180 Breite 700                      | F151330002000-700 | 33,70        | 603,40  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 26     | <b>GELÄNDER FÜR GERADE TREPPEN</b>                    |                   |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2000 x 2000                                           | F156202000        | 10,30        | 207,70  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2500 x 2000                                           | F156202500        | 6,90         | 218,10  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 2000                                           | F156203000        | 7,10         | 228,80  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 27     | <b>GELÄNDER FÜR PODESTTREPPEN MIT FUSSLEISTE</b>      |                   |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 1000                                           | F159103000-001    | 5,60         | 190,60  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 1500                                           | F159153000-001    | 10,94        | 238,70  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2500 x 2000                                           | F157212500        | 7,80         | 195,80  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 2000                                           | F157213000        | 23,60        | 200,50  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 28     | <b>ALU-PODESTGELÄNDER MIT FUSSTEIL UND FUSSLEISTE</b> |                   |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2500 x 2000                                           | F159212500        | 4,10         | 145,50  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 2000 (oben)                                    | F159213000        | 5,60         | 145,50  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 2000 (unten)                                   | F159213000-000    | 5,60         | 145,50  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 1500                                           | F159163000        | 5,40         | 150,40  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 1000                                           | F159113000        | 7,90         | 175,10  |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 29     | <b>HANDLAUF FÜR GERADE TREPPEN</b>                    |                   |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2500 x 2000                                           | F062902500        | 6,90         | 79,00   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 2000                                           | F062903000        | 7,60         | 85,30   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 30     | <b>VERBINDUNGSTÜCK FÜR TREPPEN</b>                    |                   |              |         |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2500 x 2000                                           | F159902500        | 0,90         | 75,10   |
|                   |                       |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 2000                                           | F159903000        | 1,40         | 82,50   |





# PREISLISTE 2025

| Fortal 750 Stahl | Fortal 750 Alu/Stahl | Fortec 650 Stahl | Fortec 650 Alu/Stahl | Fortec 800 Stahl | Fortec 800 Alu/Stahl | Fortec 1000 Stahl | Fortec Universal | Aluminium | Stahl | Konform | Nummer | Abmessungen                                                | Referenzen | Gewicht (Kg) | Preis € |
|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-------|---------|--------|------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------|
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 31     | <b>HANDLAUF FÜR PODESTTREPPEN</b>                          |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 2500 x 2000                                                | F063002500 | 6,70         | 86,60   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 3000 x 2000                                                | F063003000 | 7,50         | 90,90   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 32     | <b>KONSOLEN</b>                                            |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 400                                                        | F301400400 | 5,30         | 72,70   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 750                                                        | F301400750 | 7,30         | 90,10   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 350                                                        | F061400350 | 5,00         | 69,10   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 650 (Ausrichtung mit Steckrahmenrohr Konsole)              | F061420650 | 7,90         | 81,80   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 800 (Ausrichtung mit Steckrahmenrohr Konsole)              | F061420800 | 8,63         | 90,10   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 1000 (Ausrichtung mit Steckrahmenrohr Konsole)             | F061421000 | 9,50         | 96,50   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 650                                                        | F101400650 | 3,10         | 121,20  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 800                                                        | F101400800 | 3,50         | 127,20  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 33     | <b>ÜBERHANGSKONSOLEN</b>                                   |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 650                                                        | F061500650 | 15,20        | 137,30  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 800                                                        | F061500800 | 16,00        | 143,60  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 1000                                                       | F061501000 | 17,10        | 149,30  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 34     | <b>POTENZ</b>                                              |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Potenz mit Kupplung                                        | F061700006 | 4,30         | 69,10   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Orientierbare Potenz                                       | F061700005 | 3,20         | 60,50   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Schuttsperre                                               | F061700010 | 12,90        | 112,70  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 35     | <b>BELAGSTRÄGER</b>                                        |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 350                                                        | F061600350 | 3,50         | 34,10   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 36     | <b>FUSSRAHMEN</b>                                          |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 750                                                        | F301900750 | 4,40         | 88,60   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 650                                                        | F061900650 | 4,30         | 83,20   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 800                                                        | F061900800 | 4,40         | 88,80   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 37     | <b>GEWINDEFUSSE</b>                                        |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 500                                                        | F063100030 | 3,00         | 36,00   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 880                                                        | F063100035 | 4,25         | 30,00   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Neigbarer Gewindefuss                                      | F063100025 | 5,00         | 62,60   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Erkerungsgewindefuss einstellbar vom 1000 bis 1650         | F063100015 | 7,60         | 140,60  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Gewindefuss 500 mit Ausfallsicherung                       | A700020005 | 3,75         | 39,90   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Gewindefuss 500 Ø 38 galvanisiert                          | F063100032 | 3,00         | 28,60   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Gewindefuss 500 Ø 38 galvanisiert + Sicherheitsvorrichtung | F063100034 | 4,00         | 52,30   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Bremsrolle 200 mm 500 kg Gewindefuss 500                   | A790200200 | 6,50         | 112,00  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Bremsrolle 200 mm 500 kg Gewindefuss 800                   | F079652550 | 9,65         | 174,30  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 38     | <b>KUPPLUNGEN</b>                                          |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Kupplung mit geradem Winkel                                | F060500010 | 1,30         | 13,00   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Kupplung mit verstellbarem Winkel                          | F060500015 | 1,275        | 14,90   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Einfache Kupplung                                          | F060500017 | 1,50         | 11,10   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Kupplung mit Stahlgewindefuss                              | A700020009 | 3,00         | 24,10   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Krallenkupplung                                            | F060500020 | 0,80         | 41,20   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Edelstahlklips                                             | A700110016 | 0,08         | 4,60    |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 39     | <b>ÜBERBRÜCKUNGSTRÄGER</b>                                 |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 4000                                                       | F112254000 | 24,90        | 697,70  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 5000                                                       | F112255000 | 29,10        | 793,30  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 6000                                                       | F112256000 | 33,30        | 850,70  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 40     | <b>AUSLEGER</b>                                            |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Teleskopausleger grosses Modell                            | F079700001 | 8,70         | 185,80  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Ausleger                                                   | F061700015 | 15,00        | 153,60  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | <b>FESTE LEISTE</b>                                        |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | feste U-förmige Leiste                                     | F060110050 | 0,80         | 19,00   |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | <b>INFORMATIONSSCHILD</b>                                  |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Informationsschild mit Betriebslasten                      | Z960100005 | Auf Anfrage  |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         | 41     | <b>LAGERRACK</b>                                           |            |              |         |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 20 Steckramen 650                                          | F060300650 | 33,60        | 301,40  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 20 Steckramen 750 oder 800                                 | F060300800 | 37,50        | 318,30  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 20 Steckramen 1000                                         | F060301000 | 28,00        | 324,50  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | 30 Geländer*                                               | F060300005 | 38,20        | 333,00  |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |                   |                  |           |       |         |        | Für Beläge breite 600 bis 850                              | F060300010 | 43,30        | 328,20  |

\*Für klappbare Geländer (Bezugspunkt 7 Seite 5)



## Spektrum Gerüsttypen

Mit FORTAL-Gerüste werden Fassaden jeder Art, für Arbeiten jeder Art unter Berücksichtigung aller Sicherheitsbedingungen zugänglich.

Die Gerüsttypen

- > FORTEC STAHL 650
- > FORTEC ALU/STAHL\* 650
- > FORTALU STAHL 750
- > FORTALU ALU/STAHL\* 750
- > FORTEC STAHL UNIVERSEL
- > FORTEC STAHL 1000

\*Alu/Stahl : Steckrahmen aus Aluminium

TABELLE DER LASTENKLASSIFIZIERUNGEN

| LAST-KLASSE | VERTEILTE LAST<br>kN/m <sup>2</sup> | KONZENTRIERTE<br>LAST AUF EINE<br>FLÄCHE VON<br>500 X 500 mm<br>kN | KONZENTRIERTE<br>LAST AUF EINE<br>FLÄCHE VON<br>200 X 200 mm<br>kN | EINWIRKENDE LAST<br>AUF EINE TEILFLÄCHE |                |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|
|             |                                     |                                                                    |                                                                    | kN/m <sup>2</sup>                       | q <sub>p</sub> |
| 1           | 0,75                                | 1,50                                                               | 1,00                                                               | -                                       | -              |
| 2           | 1,50                                | 1,50                                                               | 1,00                                                               | -                                       | -              |
| 3           | 2,00                                | 1,50                                                               | 1,00                                                               | -                                       | -              |
| 4           | 3,00                                | 3,00                                                               | 1,00                                                               | 5,00                                    | 0,4            |
| 5           | 4,50                                | 3,00                                                               | 1,00                                                               | 7,50                                    | 0,4            |
| 6           | 6,00                                | 3,00                                                               | 1,00                                                               | 10,00                                   | 0,5            |

Auszug der europäischen Norm En 12811-1:2003

DIE FORTAL-GERÜSTE SIND SO KONZIPIERT, DASS SIE DEN ANFORDERUNGEN JEDER BERUFSSPARTE GERECHT WERDEN.

Anhand der nachfolgenden Tabelle können Sie die für Sie geeignete Gerüstreihe wählen :

★★★★ Ideal      ★★★ Stark geeignet      ★★ Geeignet      ★ Eher ungeeignet



|                           | DACHDECKER                                                                                                            | GIPSER   | MAURER     | MALER      | FASSADEN-<br>VERKLEIDUNG,<br>AUSSEN-<br>ISOLIERUNG | GERÜSTBAUER | STEINMETZ /<br>HISTORISCHE<br>BAUWERKE |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|----------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|
| FORTEC<br>STAHL 650       | ★★★<br>★                                                                                                              | ★★★<br>★ | ★          | ★★★<br>★★★ | ★★★<br>★                                           | ★★★<br>★    | ★★★                                    |
| FORTEC<br>ALU/STAHL 650   | ★★★<br>★                                                                                                              | ★★★      | ★          | ★★★<br>★★★ | ★★★                                                | ★★★         | ★                                      |
| FORTALU<br>STAHL 750      | ★★★                                                                                                                   | ★★★      | ★★★        | ★★★<br>★   | ★★★<br>★                                           | ★★★<br>★★★  | ★★★<br>★                               |
| FORTALU<br>ALU/STAHL 750  | ★★★<br>★★★                                                                                                            | ★★★      | ★★★<br>★   | ★★★        | ★★★<br>★★★                                         | ★★★<br>★★★  | ★★★                                    |
| FORTEC<br>STAHL 1000      | ★                                                                                                                     | ★        | ★★★<br>★★★ | ★          | ★★★<br>★                                           | ★           | ★★★                                    |
| FORTEC STAHL<br>UNIVERSAL | Ideal als Zusatz für Gerüstbauer, um sich den besonderen Bedingungen in der Industrie oder im Eventbereich anzupassen |          |            |            |                                                    |             | ★★★<br>★★★                             |



---

## P9+ Beläge

| Verteille Last 200 kg/m <sup>2</sup>                     | Verteille Last 300 kg/m <sup>2</sup> | Verteille Last 450 kg/m <sup>2</sup> | Verteille Last 600 kg/m <sup>2</sup> | Konzentrierte Last 150 kg | Konzentrierte Last 300 kg | Lastklasse | Konform | FORTEC-Klasse nicht abgedeckt | FORTEC-Klasse abgedeckt | Abmessungen | Referenzen   | Gewicht (Kg) | Preis € |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|---------|-------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|---------|
| <b>BELAG P9+ - ALU/HOLZ KOMBI</b>                        |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |             |              |              |         |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1000 x 596  | P1000/596N2  | 8,00         | 130,50  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1500 x 596  | P1500/596N2  | 11,60        | 158,50  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1500 x 650  | P1500/650N2  | 12,20        | 165,50  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1500 x 690  | P1500/690N2  | 12,70        | 171,30  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 596  | P2000/596N2  | 14,70        | 191,40  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 650  | P2000/650N2  | 15,50        | 199,80  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 690  | P2000/690N2  | 16,00        | 207,90  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 596  | P2500/596N2  | 17,70        | 213,70  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 650  | P2500/650N2  | 18,70        | 221,70  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 690  | P2500/690N2  | 19,40        | 227,30  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 745  | P2500/745N2  | 20,40        | 232,60  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 596  | P3000/596N2  | 20,80        | 233,90  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 650  | P3000/650N2  | 21,90        | 247,60  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 690  | P3000/690N2  | 22,80        | 254,80  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 745  | P3000/745N2  | 23,90        | 259,10  |
| <b>BELAG P9+ - ALU/HOLZ KOMBI MIT LUKE OHNE LEITER</b>   |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |             |              |              |         |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1000 x 596  | PT1000/596N2 | 9,00         | 182,80  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1500 x 596  | PT1500/596N2 | 12,10        | 222,60  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1500 x 650  | PT1500/650N2 | 12,70        | 243,00  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1500 x 690  | PT1500/690N2 | 13,10        | 243,60  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 596  | PT2000/596N2 | 15,40        | 253,60  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 650  | PT2000/650N2 | 16,20        | 270,90  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 690  | PT2000/690N2 | 16,70        | 287,30  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 596  | PT2500/596N2 | 18,80        | 265,40  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 650  | PT2500/650N2 | 19,70        | 291,60  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 690  | PT2500/690N2 | 20,40        | 304,20  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 745  | PT2500/745N2 | 21,40        | 311,60  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 596  | PT3000/596N2 | 21,40        | 306,50  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 650  | PT3000/650N2 | 22,90        | 313,60  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 690  | PT3000/690N2 | 23,80        | 323,40  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 745  | PT3000/745N2 | 24,90        | 338,70  |
| <b>BELAG P9+ - ALU/HOLZ KOMBI - DEPORTIERTER HAKEN</b>   |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |             |              |              |         |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          | 6       |                               |                         | 1000 x 596  | P1000/596X3  | 8,20         | 130,50  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          | 6       |                               |                         | 1000 x 745  | P1000/745X3  | 9,00         | 161,10  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          | 6       |                               |                         | 1500 x 596  | P1500/596X3  | 11,70        | 158,50  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1500 x 650  | P1500/650X3  | 12,10        | 165,50  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1500 x 690  | P1500/690X3  | 12,60        | 171,30  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          | 6       | 4                             |                         | 1500 x 745  | P1500/745X3  | 14,20        | 190,70  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1600 x 596  | P1600/596X3  | 12,40        | 175,50  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          | 5       | 5                             |                         | 2000 x 596  | P2000/596X3  | 14,90        | 191,40  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 650  | P2000/650X3  | 15,40        | 199,80  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 690  | P2000/690X3  | 16,00        | 207,90  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          | 5       | 4                             |                         | 2000 x 745  | P2000/745X3  | 16,70        | 218,20  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          | 5       | 5                             |                         | 2500 x 596  | P2500/596X3  | 17,70        | 213,70  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 650  | P2500/650X3  | 18,70        | 221,70  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 690  | P2500/690X3  | 19,50        | 227,30  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          | 5       | 3                             |                         | 2500 x 745  | P2500/745X3  | 20,20        | 233,40  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          | 3       | 3                             |                         | 3000 x 596  | P3000/596X3  | 20,70        | 233,90  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 650  | P3000/650X3  | 22,10        | 247,60  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 690  | P3000/690X3  | 23,00        | 254,80  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          | 3       | 3                             |                         | 3000 x 745  | P3000/745X3  | 24,00        | 262,00  |
| <b>KOMPLETE BELÄGE REIHE FÜR FORTALU FASSADENGERÜSTE</b> |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |             |              |              |         |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          | 4       | 4                             |                         | 950 x 345   | P0950/345X3  | 6,30         | 125,20  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          | 4       | 4                             |                         | 1450 x 345  | P1450/345X3  | 8,30         | 149,00  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          | 4       | 4                             |                         | 1950 x 345  | P1950/345X3  | 10,40        | 161,10  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          | 4       | 4                             |                         | 2450 x 345  | P2450/345X3  | 12,50        | 182,20  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          | 4       | 4                             |                         | 2950 x 345  | P2950/345X3  | 14,40        | 189,20  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          | 6       | 6                             |                         | 950 x 690   | P0950/690X3  | 8,60         | 143,20  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          | 6       | 6                             |                         | 1450 x 690  | P1450/690X3  | 11,70        | 171,30  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          | 5       | 5                             |                         | 1950 x 690  | P1950/690X3  | 15,30        | 207,90  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          | 5       | 5                             |                         | 2450 x 690  | P2450/690X3  | 18,30        | 227,30  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          | 3       | 3                             |                         | 2950 x 690  | P2950/690X3  | 21,30        | 254,80  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 4          | 6       | 6                             |                         | 1950 x 690  | PT1950/690X3 | 16,60        | 282,20  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          | 5       | 5                             |                         | 2450 x 690  | PT2450/690X3 | 19,60        | 298,40  |
|                                                          |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          | 3       | 3                             |                         | 2950 x 690  | PT2950/690X3 | 22,60        | 317,40  |

### Benutzungslast gemäss EN 12810 und EN 12811

- **Last 200 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 3)** - Beläge für Arbeiten ohne Lagerung von Materialien, mit Ausnahme der unmittelbar notwendigen (Anstrich, Renovierung)
- **Last 300 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 4)**
- **Last 450 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 5)** - Beläge für Arbeiten von Maurer-, Betonier- und Putzarbeiten...
- **Last 600 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 6)** - Beläge für schweres Mauerwerk und schwere Lagerung



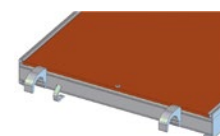
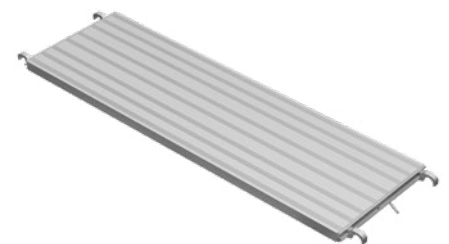
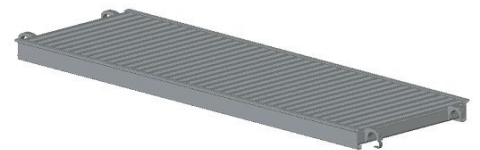


## P9+ Beläge

| Verteilte Last 200 kg/m <sup>2</sup>                                        | Verteilte Last 300 kg/m <sup>2</sup> | Verteilte Last 450 kg/m <sup>2</sup> | Verteilte Last 600 kg/m <sup>2</sup> | Konzentrierte Last 150 kg | Konzentrierte Last 300 kg | Lastklasse | Konform | FORTEC-Klasse nicht abgedeckt | FORTEC-Klasse abgedeckt | Abmessungen           | Referenzen      | Gewicht (Kg) | Preis € |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|---------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|---------|
| <b>BELAG P9+ - ALU/HOLZ KOMBI MIT LUKE OHNE LEITER - DEPORTIERTER HAKEN</b> |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |                       |                 |              |         |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          | 6       | 6                             |                         | 1000 x 596            | PT1000/596X3    | 9,00         | 182,80  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1600 x 596            | PT1600/596X3    | 12,00        | 216,50  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          | 5       | 5                             |                         | 2000 x 596            | PT2000/596X3    | 15,80        | 253,60  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 650            | PT2000/650X3    | 16,70        | 270,90  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 690            | PT2000/690X3    | 17,40        | 287,30  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          | 5       | 4                             |                         | 2000 x 745            | PT2000/745X3    | 18,30        | 300,90  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          | 5       | 5                             |                         | 2500 x 596            | PT2500/596X3    | 18,60        | 265,40  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 650            | PT2500/650X3    | 20,30        | 291,60  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 690            | PT2500/690X3    | 21,10        | 304,20  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          | 5       | 3                             |                         | 2500 x 745            | PT2500/745X3    | 22,30        | 312,50  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          | 3       | 3                             |                         | 3000 x 596            | PT3000/596X3    | 21,90        | 306,50  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 650            | PT3000/650X3    | 23,90        | 313,60  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 690            | PT3000/690X3    | 24,90        | 323,40  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          | 3       | 3                             |                         | 3000 x 745            | PT3000/745X3    | 25,90        | 339,50  |
| <b>BELAG P9+ - ALU - DEPORTIERTER HAKEN</b>                                 |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |                       |                 |              |         |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1000 x 596            | PA1000/596X3    | 8,80         | 149,90  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1500 x 596            | PA1500/596X3    | 11,40        | 187,40  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 596            | PA2000/596X3    | 15,50        | 220,60  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 650            | PA2000/650X3    | 15,40        | 229,30  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 690            | PA2000/690X3    | 16,00        | 239,40  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 745            | PA2000/745X3    | 16,90        | 251,40  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 596            | PA2500/596X3    | 18,80        | 246,30  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 650            | PA2500/650X3    | 18,70        | 255,00  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 690            | PA2500/690X3    | 19,50        | 262,10  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 745            | PA2500/745X3    | 23,00        | 268,60  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 596            | PA3000/596X3    | 20,90        | 269,40  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 650            | PA3000/650X3    | 22,10        | 282,50  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 690            | PA3000/690X3    | 23,00        | 293,50  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 745            | PA3000/745X3    | 24,20        | 298,60  |
| <b>BELAG H 50 - ALU</b>                                                     |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |                       |                 |              |         |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 650 x 596             | PA0650/596Q3    | 5,80         | 155,90  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1000 x 596            | PA1000/596Q3    | 8,15         | 187,30  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 1500 x 596            | PA1500/596Q3    | 11,50        | 229,40  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 6          |         |                               |                         | 2000 x 596            | PA2000/596Q3    | 14,80        | 277,80  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 596            | PA2500/596Q3    | 18,75        | 319,90  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 596            | PA3000/596Q3    | 22,15        | 360,50  |
| <b>BELAG P9+ - ALU MIT LUKE OHNE LEITER - DEPORTIERTER HAKEN</b>            |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |                       |                 |              |         |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 596            | PTA2000/596X3   | 15,70        | 304,00  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 650            | PTA2000/650X3   | 16,70        | 314,50  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 690            | PTA2000/690X3   | 17,40        | 334,60  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2000 x 745            | PTA2000/745X3   | 18,30        | 350,60  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 596            | PTA2500/596X3   | 21,50        | 318,00  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 650            | PTA2500/650X3   | 22,90        | 339,50  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 690            | PTA2500/690X3   | 23,60        | 364,70  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 5          |         |                               |                         | 2500 x 745            | PTA2500/745X3   | 22,30        | 363,70  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 596            | PTA3000/596X3   | 24,70        | 367,60  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 650            | PTA3000/650X3   | 26,10        | 376,10  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 690            | PTA3000/690X3   | 28,10        | 388,10  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 745            | PTA3000/745X3   | 29,40        | 407,10  |
| <b>BELAG Z3 - ALU STANDARD</b>                                              |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |                       |                 |              |         |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 4          |         |                               |                         | 2500 x 596            | PA2500/596Z3    | 19,80        | 217,80  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 3000 x 596            | PA3000/596Z3    | 22,90        | 249,40  |
| <b>TELESKOPBELAG - VON 2250 BIS 3000 - BREITE 595 MM</b>                    |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |                       |                 |              |         |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 2250 x 595 (Alu/Holz) | P2250/595A3-02  | 31,90        | 498,40  |
|                                                                             |                                      |                                      |                                      |                           |                           | 3          |         |                               |                         | 2250 x 595 (Alu)      | PA2250/595A3-02 | 27,50        | 574,80  |

### Benutzungslast gemäss EN 12810 und EN 12811

- **Last 200 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 3)** - Beläge für Arbeiten ohne Lagerung von Materialien, mit Ausnahme der unmittelbar notwendigen (Anstrich, Renovierung)
- **Last 300 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 4)**
- **Last 450 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 5)** - Beläge für Arbeiten von Maurer-, Betonier- und Putzarbeiten...
- **Last 600 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 6)** - Beläge für schweres Mauerwerk und schwere Lagerung



## P12 Beläge und schwere Lasten

| Verteilte Last 150 kg/m <sup>2</sup>                                                   | Verteilte Last 200 kg/m <sup>2</sup> | Verteilte Last 300 kg/m <sup>2</sup> | Verteilte Last 450 kg/m <sup>2</sup> | Verteilte Last 600 kg/m <sup>2</sup> | Konzentrierte Last 150 kg | Konzentrierte Last 300 kg | Lastklasse | Konform | Abmessungen | Referenzen   | Gewicht (Kg) | Preis € |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|---------|-------------|--------------|--------------|---------|
| <b>BELAG P12 - ALU/HOLZ KOMBI</b>                                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |             |              |              |         |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 1000 x 595  | P1000/595N0  | 9,10         | 138,30  |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 1000 x 650  | P1000/650N0  | 9,60         | 137,40  |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 1500 x 595  | P1500/595N0  | 13,20        | 167,40  |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 1500 x 650  | P1500/650N0  | 13,90        | 166,70  |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 1500 x 690  | P1500/690N0  | 14,40        | 183,40  |
|                                                                                        |                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 5          | •       | 2000 x 595  | P2000/595N0  | 17,20        | 202,80  |
|                                                                                        |                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 5          | •       | 2000 x 650  | P2000/650N0  | 18,20        | 210,10  |
|                                                                                        |                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 5          | •       | 2000 x 690  | P2000/690N0  | 18,90        | 218,20  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 2500 x 595  | P2500/595N0  | 21,00        | 224,60  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 2500 x 650  | P2500/650N0  | 22,30        | 234,40  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 2500 x 690  | P2500/690N0  | 23,20        | 240,20  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 2500 x 745  | P2500/745N0  | 24,40        | 245,30  |
| •                                                                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 3          | •       | 3000 x 595  | P3000/595N0  | 24,90        | 245,30  |
| •                                                                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 3          | •       | 3000 x 650  | P3000/650N0  | 26,30        | 262,10  |
| •                                                                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 3          | •       | 3000 x 690  | P3000/690N0  | 27,40        | 268,30  |
| •                                                                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 3          | •       | 3000 x 745  | P3000/745N0  | 28,90        | 273,20  |
| •                                                                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 3          | •       | 3000 x 800  | P3000/800N0  | 30,40        | 291,30  |
| •                                                                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 3          | •       | 3000 x 850  | P3000/850N0  | 31,70        | 299,20  |
| <b>BELAG P12 - ALU/HOLZ KOMBI MIT LUKE OHNE LEITER</b>                                 |                                      |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |             |              |              |         |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 1000 x 595  | PT1000/595N0 | 10,40        | 192,20  |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 1000 x 650  | PT1000/650N0 | 10,80        | 195,90  |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 1500 x 595  | PT1500/595N0 | 14,40        | 235,60  |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 1500 x 650  | PT1500/650N0 | 15,10        | 243,10  |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 1500 x 690  | PT1500/690N0 | 15,70        | 243,70  |
|                                                                                        |                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 5          | •       | 2000 x 595  | PT2000/595N0 | 18,50        | 268,50  |
|                                                                                        |                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 5          | •       | 2000 x 650  | PT2000/650N0 | 19,40        | 285,00  |
|                                                                                        |                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 5          | •       | 2000 x 690  | PT2000/690N0 | 20,20        | 302,80  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 2500 x 595  | PT2500/595N0 | 22,30        | 289,50  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 2500 x 650  | PT2500/650N0 | 23,50        | 307,90  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 2500 x 690  | PT2500/690N0 | 24,40        | 319,40  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 2500 x 745  | PT2500/745N0 | 25,60        | 327,60  |
| •                                                                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 3          | •       | 3000 x 595  | PT3000/595N0 | 26,10        | 323,40  |
| •                                                                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 3          | •       | 3000 x 650  | PT3000/650N0 | 27,60        | 330,10  |
| •                                                                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 3          | •       | 3000 x 690  | PT3000/690N0 | 28,60        | 340,50  |
| •                                                                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 3          | •       | 3000 x 745  | PT3000/745N0 | 30,10        | 356,30  |
| •                                                                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 3          | •       | 3000 x 800  | PT3000/800N0 | 32,20        | 371,10  |
| •                                                                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 3          | •       | 3000 x 850  | PT3000/850N0 | 33,60        | 381,00  |
| <b>SCHWERE LASTEN BELAG - ALU/HOLZ KOMBI - DEPORTIERTER HAKEN</b>                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |             |              |              |         |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 2000 x 600  | P2000/600A3  | 18,50        | 231,70  |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 2000 x 700  | P2000/700A3  | 20,40        | 240,00  |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 2000 x 745  | P2000/745A3  | 21,50        | 255,00  |
|                                                                                        |                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 5          | •       | 2500 x 600  | P2500/600A3  | 22,50        | 261,10  |
|                                                                                        |                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 5          | •       | 2500 x 700  | P2500/700A3  | 24,90        | 267,10  |
|                                                                                        |                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 5          | •       | 2500 x 745  | P2500/745A3  | 26,20        | 282,00  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 3000 x 600  | P3000/600A3  | 26,50        | 282,00  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 3000 x 700  | P3000/700A3  | 29,30        | 307,10  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 3000 x 745  | P3000/745A3  | 30,90        | 311,80  |
| <b>SCHWERE LASTEN BELAG - ALU/HOLZ KOMBI MIT LUKE OHNE LEITER - DEPORTIERTER HAKEN</b> |                                      |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |             |              |              |         |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 2000 x 600  | PT2000/600A3 | 20,00        | 310,80  |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 2000 x 700  | PT2000/700A3 | 22,00        | 337,00  |
|                                                                                        |                                      |                                      | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 6          | •       | 2000 x 750  | PT2000/750A3 | 23,10        | 364,40  |
|                                                                                        |                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 5          | •       | 2500 x 600  | PT2500/600A3 | 24,00        | 337,50  |
|                                                                                        |                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 5          | •       | 2500 x 700  | PT2500/700A3 | 26,40        | 356,20  |
|                                                                                        |                                      | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 5          | •       | 2500 x 745  | PT2500/745A3 | 27,80        | 389,10  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 3000 x 600  | PT3000/600A3 | 28,00        | 372,70  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 3000 x 700  | PT3000/700A3 | 30,90        | 390,10  |
|                                                                                        | •                                    | •                                    | •                                    | •                                    | •                         | •                         | 4          | •       | 3000 x 745  | PT3000/745A3 | 31,50        | 397,00  |

### Benutzungslast gemäss EN 12810 und EN 12811

- **Last 200 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 3)** - Beläge für Arbeiten ohne Lagerung von Materialien, mit Ausnahme der unmittelbar notwendigen (Anstrich, Renovierung)
- **Last 300 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 4)**
- **Last 450 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 5)** - Beläge für Arbeiten von Maurer-, Betonier- und Putzarbeiten...
- **Last 600 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 6)** - Beläge für schweres Mauerwerk und schwere Lagerung

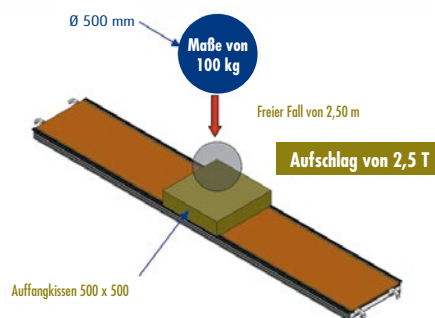


## Belastungstest der Beläge

**FORTAL-Beläge wurden nach den neuen europäischen Normen unter der Aufsicht des AFNOR-beauftragten Labors einem Belastungstest unterzogen: eine Garantie für hohe Sicherheit.**

Zusätzlich zu den Widerstandstests wurden die Beläge getestet

- um die Stärke des Profils und das Holzbelags sicherzustellen,
- um die Festigkeit der Haken sicherzustellen.



Gemäss der neuen Normen EN 12810 und EN 12811

## Halbbeläge

| Verteilte Last 200 kg/m <sup>2</sup>                                                                        | Verteilte Last 300 kg/m <sup>2</sup> | Verteilte Last 450 kg/m <sup>2</sup> | Verteilte Last 600 kg/m <sup>2</sup> | Konzentrierte Last 150 kg | Konzentrierte Last 300 kg | Lastklasse | Konform | FORTEC-Klasse nicht abgedeckt | FORTEC-Klasse abgedeckt | Abmessungen | Referenzen   | Gewicht (Kg) | Preis € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|---------|-------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|---------|
| <b>HALBBELAG P9 + - ALU/HOLZ KOMBI</b>                                                                      |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |             |              |              |         |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 1500 x 298  | P1500/298N2  | 8,30         | 134,20  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 2000 x 298  | P2000/298N2  | 10,40        | 157,80  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 2500 x 298  | P2500/298N2  | 12,50        | 167,40  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 3000 x 298  | P3000/298N2  | 14,60        | 184,50  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 3000 x 345  | P3000/345N2  | 15,70        | 199,20  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 3000 x 450  | P3000/450N2  | 17,70        | 207,90  |
| <b>HALBBELAG P9 + - ALU/HOLZ KOMBI - DEPORTIERTER HAKEN (Für FORTEC Beläge Stahl 650 und Alu/Stahl 650)</b> |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |             |              |              |         |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          | 4       | 4                             |                         | 1000 x 298  | P1000/298X3  | 5,20         | 117,30  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          | 4       | 4                             |                         | 1500 x 298  | P1500/298X3  | 7,50         | 134,20  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          | 4       | 4                             |                         | 2000 x 298  | P2000/298X3  | 9,60         | 157,80  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          | 4       | 4                             |                         | 2500 x 298  | P2500/298X3  | 11,60        | 167,40  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          | 4       | 4                             |                         | 3000 x 298  | P3000/298X3  | 13,60        | 185,10  |
| <b>HALBBELAG P9 + - ALU/HOLZ KOMBI - DEPORTIERTER HAKEN (Für FORTEC Beläge Stahl 800 und Alu/Stahl 800)</b> |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |             |              |              |         |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          | 4       | 4                             |                         | 1000 x 372  | P1000/372X3  | 5,50         | 127,80  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          | 4       | 4                             |                         | 1500 x 372  | P1500/372X3  | 7,90         | 153,20  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          | 4       | 4                             |                         | 2000 x 372  | P2000/372X3  | 10,00        | 168,60  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          | 4       | 3                             |                         | 2500 x 372  | P2500/372X3  | 13,10        | 187,80  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          | 4       | 3                             |                         | 3000 x 372  | P3000/372X3  | 16,00        | 196,10  |
| <b>HALBBELAG P9 + - ALU - DEPORTIERTER HAKEN</b>                                                            |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |             |              |              |         |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 1000 x 298  | PA1000/298X3 | 5,90         | 135,60  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 1500 x 298  | PA1500/298X3 | 7,70         | 167,90  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 2000 x 298  | PA2000/298X3 | 10,30        | 181,50  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 2500 x 298  | PA2500/298X3 | 12,00        | 206,90  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 4                         | •          |         |                               |                         | 3000 x 298  | PA3000/298X3 | 14,60        | 213,30  |
| <b>HALBBELAG P12 - ALU/HOLZ KOMBI</b>                                                                       |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |             |              |              |         |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 1500 x 298  | P1500/298N0  | 9,20         | 142,00  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 2000 x 298  | P2000/298N0  | 11,80        | 165,50  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 2500 x 298  | P2500/298N0  | 14,30        | 177,10  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 3000 x 298  | P3000/298N0  | 16,80        | 193,40  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 3000 x 350  | P3000/350N0  | 18,20        | 207,90  |
|                                                                                                             |                                      |                                      | •                                    | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 3000 x 450  | P3000/450N0  | 20,90        | 218,20  |
| <b>STAHL HALBBELAG</b>                                                                                      |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |                               |                         |             |              |              |         |
|                                                                                                             |                                      | •                                    |                                      | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 2000 x 298  | PAE2000/298* | 13,80        | 72,80   |
|                                                                                                             |                                      | •                                    |                                      | •                         | 5                         | •          |         |                               |                         | 2500 x 298  | PAE2500/298  | 16,40        | 78,80   |
|                                                                                                             | •                                    |                                      |                                      | •                         | 4                         | •          |         |                               |                         | 3000 x 298  | PAE3000/298  | 19,00        | 85,80   |
|                                                                                                             |                                      | •                                    |                                      | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 2000 x 345  | PAE2000/345* | 15,10        | 88,60   |
|                                                                                                             |                                      | •                                    |                                      | •                         | 5                         | •          |         |                               |                         | 2500 x 345  | PAE2500/345* | 18,00        | 111,70  |
|                                                                                                             |                                      | •                                    |                                      | •                         | 4                         | •          |         |                               |                         | 3000 x 345  | PAE3000/345* | 20,90        | 107,40  |
|                                                                                                             |                                      | •                                    |                                      | •                         | 6                         | •          |         |                               |                         | 1950 x 345  | PAE1950/345* | 18,30        | 99,70   |
|                                                                                                             |                                      | •                                    |                                      | •                         | 5                         | •          |         |                               |                         | 2450 x 345  | PAE2450/345* | 21,80        | 111,70  |
|                                                                                                             |                                      | •                                    |                                      | •                         | 4                         | •          |         |                               |                         | 2950 x 345  | PAE2950/345* | 25,40        | 120,30  |

\*Beläge nicht auf Lager, auf Anfrage

**Benutzungslast gemäss EN 12810 und EN 12811**

- **Last 200 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 3)** - Beläge für Arbeiten ohne Lagerung von Materialien, mit Ausnahme der unmittelbar notwendigen (Anstrich, Renovierung)
- **Last 300 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 4)**
- **Last 450 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 5)** - Beläge für Arbeiten von Maurer-, Betonier- und Putzarbeiten...
- **Last 600 kg/m<sup>2</sup> (Lastklasse 6)** - Beläge für schweres Mauerwerk und schwere Lagerung





## Viertelbeläge

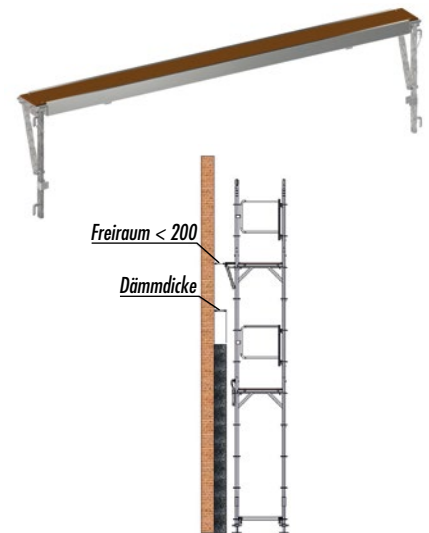
| Verteilte Last 200 kg/m <sup>2</sup>    | Verteilte Last 300 kg/m <sup>2</sup> | Verteilte Last 450 kg/m <sup>2</sup> | Verteilte Last 600 kg/m <sup>2</sup> | Konzentrierte Last 150 kg | Konzentrierte Last 300 kg | Lastklasse | Konform | Abmessungen | Referenzen  | Gewicht (Kg) | Preis € |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|---------|-------------|-------------|--------------|---------|
| <b>VIERTELBELAG P9 + ALU/HOLZ KOMBI</b> |                                      |                                      |                                      |                           |                           |            |         |             |             |              |         |
|                                         |                                      |                                      | ●                                    | ●                         | 6                         | ●          |         | 1000 x 150  | P1000/150N2 | 5,00         | 115,20  |
|                                         |                                      |                                      | ●                                    | ●                         | 6                         | ●          |         | 1500 x 150  | P1500/150N2 | 6,70         | 130,80  |
|                                         |                                      |                                      | ●                                    | ●                         | 6                         | ●          |         | 2000 x 150  | P2000/150N2 | 8,30         | 149,00  |
|                                         |                                      |                                      | ●                                    | ●                         | 6                         | ●          |         | 2500 x 150  | P2500/150N2 | 9,90         | 165,50  |
|                                         |                                      |                                      | ●                                    | ●                         | 6                         | ●          |         | 3000 x 150  | P3000/150N2 | 11,50        | 179,60  |



## Klapp-Beläge

| Abmessungen                                                 | Referenzen | Gewicht (Kg) | Preis € |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------|
| Belag 3 Meter für FORTEC Stahl und Alu/Stahl, 650 und 800   | F040973000 | 14,00        | 353,10  |
| Belag 2,5 Meter für FORTEC Stahl und Alu/Stahl, 650 und 800 | F040972500 | 12,50        | 331,30  |
| Belag 2 Meter für FORTEC Stahl und Alu/Stahl, 650 und 800   | F040972000 | 11,00        | 314,20  |
| Belag 2,95 Meter für FORTALU Stahl und Alu/Stahl, 750       | F040972950 | 14,00        | 353,10  |
| Belag 2,45 Meter für FORTALU Stahl und Alu/Stahl, 750       | F040972450 | 12,50        | 331,30  |
| Belag 1,95 Meter für FORTALU Stahl und Alu/Stahl, 750       | F040971950 | 11,00        | 314,20  |

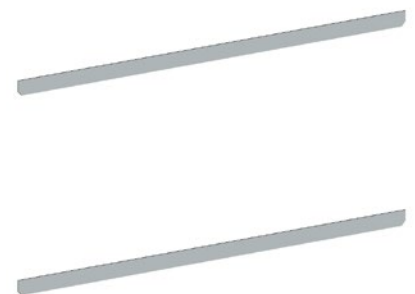
Zulässige Last Klasse 3 : 200 kg/m<sup>2</sup>



## Leisten

| Abmessungen zwischen Achsen<br>Röhren Länge                        | Material  | Beschreibung                                                           | Referenzen  | Gewicht (Kg) | Preis € |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------|
| <b>ERSATZTEILE FÜR LEISTEN</b>                                     |           |                                                                        |             |              |         |
|                                                                    | Aluminium | Abgewinkeltes Trageteil                                                | Q700100025  | 0,22         | 6,60    |
| 25 x 25 x 2,5                                                      | Aluminium | U-Trageteil für Endfussleiste (kastenformig)                           | F030010051  | 0,15         | 10,80   |
|                                                                    | Aluminium | S-Trageteil für Leisten gestaffelt montiert                            | F030010050  | 0,15         | 12,20   |
|                                                                    | Aluminium | Trageteil für Befestigung auf Querstrebe ohne Langloch                 | F030010311  | 0,10         | 10,70   |
| <b>ENDFUSSLEISTEN</b>                                              |           |                                                                        |             |              |         |
| 650                                                                | Aluminium | Alu-Stahlendfussleiste 650                                             | F040180650  | 1,55         | 24,00   |
| 750                                                                | Aluminium | Alu-Stahlendfussleiste 750                                             | F040180750  | 1,75         | 24,00   |
| 800                                                                | Aluminium | Alu-Stahlendfussleiste 800                                             | F040180800  | 1,85         | 25,30   |
| 1000                                                               | Aluminium | Alu-Stahlendfussleiste 1000                                            | F040181000  | 2,25         | 26,30   |
| <b>LÄNGSENFUSSLEISTE F04016 FÜR BEFESTIGUNG AUF FORTAL BELAG</b>   |           |                                                                        |             |              |         |
| 1000                                                               | Aluminium | Stahltrageteil, Montage auf Belag mit Langlöcher - Länge 1000          | F040161000  | 1,85         | 30,50   |
| 1500                                                               | Aluminium | Stahltrageteil, Montage auf Belag mit Langlöcher - Länge 1500          | F040161500  | 1,99         | 36,60   |
| 2000                                                               | Aluminium | Stahltrageteil, Montage auf Belag mit Langlöcher - Länge 2000          | F040162000  | 4,40         | 41,50   |
| 2500                                                               | Aluminium | Stahltrageteil, Montage auf Belag mit Langlöcher - Länge 2500          | F040162500  | 5,35         | 48,00   |
| 3000                                                               | Aluminium | Stahltrageteil, Montage auf Belag mit Langlöcher - Länge 3000          | F040163000  | 4,05         | 53,60   |
| <b>DEPORTIERTE LEISTE F04018 - BEFESTIGUNG AUF STAHL-HALBBELAG</b> |           |                                                                        |             |              |         |
| 1000                                                               | Aluminium | Deportierte Leiste - direkte Befestigung auf Rohr Ø 49 mm - Länge 1000 | F040181000* | 1,00         | 32,50   |
| 1500                                                               | Aluminium | Deportierte Leiste - direkte Befestigung auf Rohr Ø 49 mm - Länge 1500 | F040181500* | 1,50         | 38,30   |
| 2000                                                               | Aluminium | Deportierte Leiste - direkte Befestigung auf Rohr Ø 49 mm - Länge 2000 | F040182000* | 2,00         | 43,60   |
| 2500                                                               | Aluminium | Deportierte Leiste - direkte Befestigung auf Rohr Ø 49 mm - Länge 2500 | F040182500* | 3,00         | 50,40   |
| 3000                                                               | Aluminium | Deportierte Leiste - direkte Befestigung auf Rohr Ø 49 mm - Länge 3000 | F040183000* | 3,95         | 56,40   |

\*Leisten nicht auf Lager, auf Anfrage



## Zugangstreppen Gerade Treppen - Standardhacken

| Feldabmessungen                 | Stufenanzahl | Beschreibung                             | Referenzen        | Gewicht (Kg) | Preis € |
|---------------------------------|--------------|------------------------------------------|-------------------|--------------|---------|
| <b>GERADE ALUMINIUM TREPPEN</b> |              |                                          |                   |              |         |
| 2000 x 2000                     | 9            | Gesamtbreite von 500 mm                  | F150320002000-500 | 18,61        | 377,80  |
| 2000 x 2000                     | 9            | Gesamtbreite von 550 mm                  | F150320002000-550 | 19,69        | 384,70  |
| 2000 x 2000                     | 9            | Gesamtbreite von 600 mm                  | F150320002000-600 | 20,79        | 393,20  |
| 2000 x 2000                     | 9            | Gesamtbreite von 650 mm                  | F150320002000-650 | 21,88        | 401,80  |
| 2000 x 2000                     | 9            | Gesamtbreite von 700 mm                  | F150320002000-700 | 23,00        | 424,40  |
| 2000 x 2000                     | 9            | Gesamtbreite von 900 mm                  | F150320002000-900 | 23,20        | 472,10  |
| 2500 x 2000                     | 10           | Gesamtbreite von 500 mm                  | F150325002000-500 | 20,64        | 415,80  |
| 2500 x 2000                     | 10           | Gesamtbreite von 550 mm                  | F150325002000-550 | 21,85        | 422,70  |
| 2500 x 2000                     | 10           | Gesamtbreite von 600 mm                  | F150325002000-600 | 23,06        | 432,80  |
| 2500 x 2000                     | 10           | Gesamtbreite von 650 mm                  | F150325002000-650 | 24,27        | 442,40  |
| 2500 x 2000                     | 10           | Gesamtbreite von 700 mm                  | F150325002000-700 | 25,40        | 467,90  |
| 2500 x 2000                     | 10           | Gesamtbreite von 900 mm                  | F150325002000-900 | 31,40        | 521,50  |
| 3000 x 2000                     | 11           | Gesamtbreite von 500 mm                  | F150330002000-500 | 22,74        | 443,90  |
| 3000 x 2000                     | 11           | Gesamtbreite von 550 mm                  | F150330002000-550 | 24,07        | 450,90  |
| 3000 x 2000                     | 11           | Gesamtbreite von 600 mm                  | F150330002000-600 | 25,40        | 461,60  |
| 3000 x 2000                     | 11           | Gesamtbreite von 650 mm                  | F150330002000-650 | 26,73        | 470,70  |
| 3000 x 2000                     | 11           | Gesamtbreite von 700 mm                  | F150330002000-700 | 28,00        | 498,70  |
| 3000 x 2000                     | 11           | Gesamtbreite von 900 mm                  | F150330002000-900 | 34,20        | 556,50  |
| 2000 x 2000                     |              | Aluminium Geländer, Rohr Ø 40 mm - Stück | F156202000        | 10,30        | 207,70  |
| 2500 x 2000                     |              | Aluminium Geländer, Rohr Ø 40 mm - Stück | F156202500        | 6,80         | 218,10  |
| 3000 x 2000                     |              | Aluminium Geländer, Rohr Ø 40 mm - Stück | F156203000        | 7,10         | 228,80  |



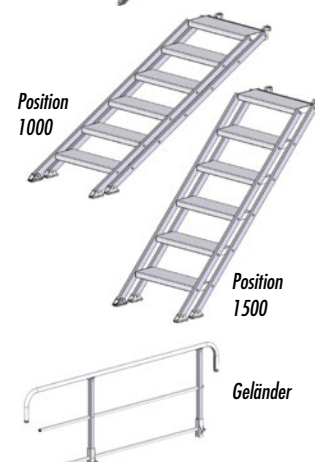
## Podesttreppen - Standardhacken

| Feldabmessungen                                                         | Stufenanzahl | Beschreibung                                                | Referenzen        | Gewicht (Kg) | Preis € |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------|
| <b>ALUMINIUM-PODESTTREPPEN - STANDARDHACKEN - STUFENPROFIL : 180 MM</b> |              |                                                             |                   |              |         |
| 2500 x 2000                                                             | 10 + Podest  | Gesamtbreite von 550 mm                                     | F151325002000-550 | 27,57        | 543,70  |
| 2500 x 2000                                                             | 10 + Podest  | Gesamtbreite von 600 mm                                     | F151325002000-600 | 29,26        | 563,30  |
| 2500 x 2000                                                             | 10 + Podest  | Gesamtbreite von 650 mm                                     | F151325002000-650 | 30,96        | 577,00  |
| 2500 x 2000                                                             | 10 + Podest  | Gesamtbreite von 700 mm                                     | F151325002000-700 | 32,65        | 609,00  |
| 2500 x 2000                                                             | 10 + Podest  | Gesamtbreite von 900 mm                                     | F151325002000-900 | 39,43        | 677,40  |
| 3000 x 2000                                                             | 8 + Podest   | Gesamtbreite von 500 mm                                     | F151330002000-500 | 26,89        | 541,80  |
| 3000 x 2000                                                             | 8 + Podest   | Gesamtbreite von 550 mm                                     | F151330002000-550 | 28,58        | 558,00  |
| 3000 x 2000                                                             | 8 + Podest   | Gesamtbreite von 600 mm                                     | F151330002000-600 | 30,27        | 582,20  |
| 3000 x 2000                                                             | 8 + Podest   | Gesamtbreite von 650 mm                                     | F151330002000-650 | 31,97        | 587,00  |
| 3000 x 2000                                                             | 8 + Podest   | Gesamtbreite von 700 mm                                     | F151330002000-700 | 33,67        | 603,40  |
| 3000 x 2000                                                             | 8 + Podest   | Gesamtbreite von 900 mm                                     | F151330002000-900 | 40,44        | 697,30  |
| 2500 x 2000                                                             |              | Alu-Geländer von 2500 x 2000 mit Fussteil - Stück           | F157212500        | 7,80         | 195,80  |
| 3000 x 2000                                                             |              | Alu-Geländer von 3000 x 2000 mit Fussteil - Stück           | F157213000        | 23,57        | 200,50  |
| 2500 x 2000                                                             |              | Alu-Podestgeländer mit Fussteil und Fussleiste - Stück      | F159212500        | 4,00         | 145,50  |
| 3000 x 2000                                                             |              | Alu-Hochpodestgeländer mit Fussteil und Fussleiste - Stück  | F159213000        | 5,60         | 145,50  |
| 3000 x 2000                                                             |              | Alu-Unterpodestgeländer mit Fussteil und Fussleiste - Stück | F159213000-000    | 5,60         | 145,50  |



## Treppen mit variablem Winkel

| H = Zugangshöhe<br>L = Stellfläche                                                    | Stufenanzahl | Beschreibung            | Referenzen        | Gewicht (Kg) | Preis € |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------|--------------|---------|
| <b>ALUMINIUM-TREPPEN MIT VARIABLEN WINKEL - STAHLHACKEN - 200 MM LOCHPROFILSTUFEN</b> |              |                         |                   |              |         |
| 2024 < l < 1650                                                                       | 6            | Gesamtbreite von 600 mm | F150800000005-600 | 23,00        | 788,10  |
| 1000 < h < 1500                                                                       |              | Gesamtbreite von 900 mm | F150800000005-900 | 28,00        | 940,80  |
|                                                                                       |              | Geländer                | F157000005        | 8,13         | 198,10  |

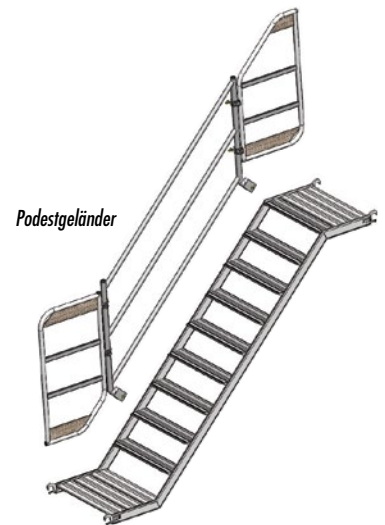


## Zugangstreppen

### Podesttreppen - Deportierte Hacken

| Feldabmessungen                                                             | Stufenanzahl | Beschreibung                                                | Referenzen        | Gewicht (Kg) | Preis € |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------|
| <b>ALUMINIUM-PODESTTREPPEN - DEPORTIERTER HAKEN - STUFENPROFIL : 180 MM</b> |              |                                                             |                   |              |         |
| 2500 x 2000                                                                 | 10 + Podest  | Gesamtbreite von 550 mm                                     | F15XX25002000-550 | 28,56        | 546,70  |
| 2500 x 2000                                                                 | 10 + Podest  | Gesamtbreite von 600 mm                                     | F15XX25002000-600 | 30,36        | 546,70  |
| 2500 x 2000                                                                 | 10 + Podest  | Gesamtbreite von 650 mm                                     | F15XX25002000-650 | 32,17        | 559,80  |
| 2500 x 2000                                                                 | 10 + Podest  | Gesamtbreite von 700 mm                                     | F15XX25002000-700 | 33,97        | 590,90  |
| 2500 x 2000                                                                 | 10 + Podest  | Gesamtbreite von 900 mm                                     | F15XX25002000-900 | 41,19        | 657,60  |
| 3000 x 2000                                                                 | 8 + Podest   | Gesamtbreite von 500 mm                                     | F15XX30002000-500 | 27,78        | 525,90  |
| 3000 x 2000                                                                 | 8 + Podest   | Gesamtbreite von 550 mm                                     | F15XX30002000-550 | 29,57        | 541,60  |
| 3000 x 2000                                                                 | 8 + Podest   | Gesamtbreite von 600 mm                                     | F15XX30002000-600 | 31,37        | 564,90  |
| 3000 x 2000                                                                 | 8 + Podest   | Gesamtbreite von 650 mm                                     | F15XX30002000-650 | 33,18        | 575,30  |
| 3000 x 2000                                                                 | 8 + Podest   | Gesamtbreite von 700 mm                                     | F15XX30002000-700 | 34,99        | 585,90  |
| 3000 x 2000                                                                 | 8 + Podest   | Gesamtbreite von 900 mm                                     | F15XX30002000-900 | 42,20        | 676,90  |
| 2500 x 2000                                                                 |              | Alu-Geländer von 2500 x 2000 mit Fussteil - Stück           | F157212500        | 7,80         | 195,80  |
| 3000 x 2000                                                                 |              | Alu-Geländer von 3000 x 2000 mit Fussteil - Stück           | F157213000        | 7,70         | 200,50  |
| 2500 x 2000                                                                 |              | Alu-Podestgeländer mit Fussteil und Fussleiste - Stück      | F159212500        | 4,10         | 145,50  |
| 3000 x 2000                                                                 |              | Alu-Hochpodestgeländer mit Fussteil und Fussleiste - Stück  | F159213000        | 5,60         | 145,50  |
| 3000 x 2000                                                                 |              | Alu-Unterpodestgeländer mit Fussteil und Fussleiste - Stück | F159213000-000    | 5,60         | 145,50  |

"XX" in den Referenzen entspricht einer Variablen für personalisierte Realisierungen, auf Anfrage



## Einfache Zugangsleitern

| Standardbelag                      | Verstärktes Standardbelag | P9+ Belag | P12 Belag | Hohe Lasten Belag | Haken Ø 49 mm | Alu | Konform | Beschreibung                                                    | Referenzen | Gewicht (Kg) | Preis € |
|------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-------------------|---------------|-----|---------|-----------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------|
| <b>EINFACHE ZUGANGSLEITERN 2 m</b> |                           |           |           |                   |               |     |         |                                                                 |            |              |         |
|                                    |                           |           |           |                   |               |     |         | Gesamtlänge mit Haken 2070 mm                                   | F043542000 | 3,00         | 82,20   |
|                                    |                           |           |           |                   |               |     |         | Aluminium-Zugangsleiter Ø 20 - Länge 2078                       | F043582078 | 2,90         | 102,00  |
|                                    |                           |           |           |                   |               |     |         | Gesamtlänge mit Haken 2070 mm                                   | F040512000 | 4,10         | 82,20   |
|                                    |                           |           |           |                   |               |     |         | Gesamtlänge mit Haken 2070 mm                                   | F040522000 | 4,10         | 82,20   |
|                                    |                           |           |           |                   |               |     |         | Stahl Vertikalstiele - Aluminium Sprossen - abgehenden Haken    | F255502000 | 8,70         | 72,00   |
|                                    |                           |           |           |                   |               |     |         | Stahl Vertikalstiele - Aluminium Sprossen - einspringende Haken | F255602000 | 8,70         | 72,00   |
|                                    |                           |           |           |                   |               |     |         | Laufmeter (X Höhe in mm zwischen Beläge) Haken Ø 30             | F04051X    | 1,50         | 38,50   |
|                                    |                           |           |           |                   |               |     |         | Laufmeter (X Höhe in mm zwischen Beläge) Haken Ø 49             | F04055X    | 1,80         | 40,20   |
|                                    |                           |           |           |                   |               |     |         | Aluminium Zugangsleiter - Länge 2078                            | F040582078 | 3,50         | 71,10   |
|                                    |                           |           |           |                   |               |     |         | Aluminium Zugangsleiter - Länge 2084                            | F040582084 | 3,50         | 71,10   |

"X" in den Referenzen entspricht einer Variablen für personalisierte Realisierungen, auf Anfrage



## Teleskopische Zugangsleitern

| Standardbelag                       | Verstärktes Standardbelag | P9+ Belag | P12 Belag | Hohe Lasten Belag | Haken Ø 49 mm | Alu | Konform | Beschreibung                                                                 | Referenzen | Gewicht (Kg) | Preis € |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-------------------|---------------|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------|
| <b>TELESKOPISCHE ZUGANGSLEITERN</b> |                           |           |           |                   |               |     |         |                                                                              |            |              |         |
|                                     |                           |           |           |                   |               |     |         | Verstellbar von 1800 bis 3000 mm                                             | F040601800 | 7,00         | 194,80  |
|                                     |                           |           |           |                   |               |     |         | Verstellbar von 1800 bis 3000 mm - Stahl Vertikalstiele - Aluminium Sprossen | F040621800 | 16,00        | 159,00  |





## Gitterträger

| Länge, Meter                                                                         | Maximale Last, kg in der Mitte des Belags | Verteilte Last, kg/Meter | Referenzen | Gewicht (Kg) | Preis € |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|------------|--------------|---------|
| <b>ALUMINIUM GITTERTRÄGER - ROHR Ø 48,6 mm - GITTER Ø 30 mm - GESAMMTHÖHE 450 mm</b> |                                           |                          |            |              |         |
| 3,10                                                                                 | 1484                                      | 950                      | F130103100 | 11,60        | 265,00  |
| 4,10                                                                                 | 1426                                      | 696                      | F130104100 | 15,40        | 313,20  |
| 5,10                                                                                 | 1284                                      | 503                      | F130105100 | 19,20        | 361,30  |
| 6,10                                                                                 | 1192                                      | 391                      | F130106100 | 24,00        | 403,50  |
| 7,10                                                                                 | 1073                                      | 302                      | F130107100 | 26,80        | 469,60  |
| 8,10                                                                                 | 962                                       | 238                      | F130108100 | 30,60        | 523,60  |
| <b>OPTION</b>                                                                        |                                           |                          |            |              |         |
| Hülse aus verzinktem Stahl, Länge 400 mm (2 Hülsen pro Träger) - Stück               |                                           |                          | F132000001 | 1,40         | 37,80   |



## Passerellen mit grosser Spannweite, 120 mm Vertikalstiele

| Länge, m - zwischenaxe Haken                                                                      | Länge Passerelle ohne Haken | Maximale Last in der Mitte, kg | Verteilte Gesamtlast, kg | Verteilte Last, kg/m² | Länge Geländer, Meter | Referenzen              | Gewicht (Kg) | Preis € |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---------|
| <b>PASSERELLEN MIT GROSSER SPANNWEITE, 120 MM VERTIKALSTIELE - BREITE 570 MM - ALUMINIUM</b>      |                             |                                |                          |                       |                       |                         |              |         |
| 3                                                                                                 | 2,89                        | 360                            | 730                      | 434                   | -                     | F161253000              | 24,20        | 555,20  |
| 3,5                                                                                               | 3,39                        | 312                            | 625                      | 318                   | -                     | F161253500              | 27,90        | 635,30  |
| 4                                                                                                 | 3,89                        | 273                            | 547                      | 244                   | -                     | F161254000              | 31,60        | 704,40  |
| 4,5                                                                                               | 4,39                        | 240                            | 490                      | 194                   | -                     | F161254500              | 35,40        | 776,20  |
| 5                                                                                                 | 4,89                        | 215                            | 440                      | 157                   | -                     | F161255000              | 39,80        | 846,10  |
| 5,5                                                                                               | 5,39                        | 190                            | 390                      | 126                   | -                     | F161255500              | 43,50        | 914,20  |
| 6                                                                                                 | 5,89                        | 174                            | 348                      | 103                   | -                     | F161256000              | 47,90        | 993,30  |
| <b>PASSERELLEN MIT GROSSER SPANNWEITE, 120 MM VERTIKALSTIELE - BREITE 570 MM - ALUMINIUM/HOLZ</b> |                             |                                |                          |                       |                       |                         |              |         |
| 3                                                                                                 | 2,89                        | 360                            | 730                      | 434                   | -                     | F161203000              | 25,90        | 491,00  |
| 3,5                                                                                               | 3,39                        | 312                            | 625                      | 318                   | -                     | F161203500              | 30,10        | 545,70  |
| 4                                                                                                 | 3,89                        | 273                            | 547                      | 244                   | -                     | F161204000              | 34,30        | 590,50  |
| 4,5                                                                                               | 4,39                        | 240                            | 490                      | 194                   | -                     | F161204500              | 38,40        | 726,10  |
| 5                                                                                                 | 4,89                        | 215                            | 440                      | 157                   | -                     | F161205000              | 43,20        | 796,30  |
| 5,5                                                                                               | 5,39                        | 190                            | 390                      | 126                   | -                     | F161205500              | 47,30        | 827,50  |
| 6                                                                                                 | 5,89                        | 174                            | 348                      | 103                   | -                     | F161206000              | 51,40        | 863,20  |
| <b>GELÄNDER PER SEITE</b>                                                                         |                             |                                |                          |                       |                       |                         |              |         |
|                                                                                                   |                             |                                |                          |                       | 3                     | F163203000              | 17,90        | 325,60  |
|                                                                                                   |                             |                                |                          |                       | 3,5                   | F163203500              | 19,90        | 370,40  |
|                                                                                                   |                             |                                |                          |                       | 4                     | F163204000              | 23,90        | 433,50  |
|                                                                                                   |                             |                                |                          |                       | 4,5                   | F163204500              | 26,90        | 478,30  |
|                                                                                                   |                             |                                |                          |                       | 5                     | F163205000              | 28,30        | 522,40  |
|                                                                                                   |                             |                                |                          |                       | 2,5 + 3               | F163202500 + F163203000 | 33,20        | 605,60  |
|                                                                                                   |                             |                                |                          |                       | 3 + 3                 | F163203000 + F163203000 | 35,40        | 651,00  |
| Endgeländer für Aluminium-Passerelle, Rohr Ø 49 mm                                                |                             |                                |                          |                       |                       | F163000580              | 2,65         | 102,70  |
| Aluminium-Geländer, Ø 49 mm Rohr, Regulierungsgeländer mit Leiste, Zwischenleiste und Fussleiste  |                             |                                |                          |                       |                       | -                       | pro Meter    | 82,70   |

Über 5 Meter Länge und um den Transport zu erleichtern, werden die Geländer per 2 geliefert.

### Optionen :

- Alu-Geländer Ø 49 mm mit Leiste, Zwischenleiste und Fussleiste
- Stahlhaken mit Windsicherung
- "L" Verbindungsschiene (2 pro Passerelle)
- Stütze, Leist- und Fussleiststütze, Länge 3 Meter



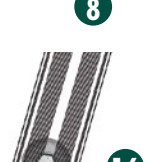
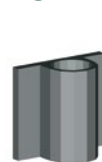
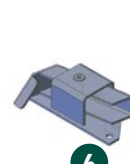
## Optionen

| Nummer | Für Feld, mm | Beschreibung                                                               | Referenzen |                | Belag P9+ | Belag P12 | Belag schwere Lasten | Halbelag | Viertelbelag | Gerade Zugangstreppen, Standardhaken | Podest-Zugangstreppen |                   | Passerellen mit großer Spannweite |                       | Preis € |
|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------|-----------|----------------------|----------|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
|        |              |                                                                            |            |                |           |           |                      |          |              |                                      | Standardhaken         | Deportierte Haken | Vertikalstiele 120 mm             | Vertikalstiele 170 mm |         |
| 1      | -            | Scharniere durch Kerbe im Durchsteig integriert                            | -          | Per Belag      | •         | •         | •                    |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 2,00    |
| 2      | -            | Anti-Kipp-Sicherheit für Belag                                             | -          | Per Belag      | •         | •         | •                    | •        |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 11,60   |
| 3      | -            | Zugangsleiter: Rollen am Endteil der Leiter                                | -          | Das Paar       | •         | •         | •                    |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 6,80    |
| 4      | -            | Beleuchtung in den 2 Belagträger (zur Positionierung der Fussleisten)      | -          | Per Belag      | •         | •         | •                    | •        | •            |                                      |                       |                   |                                   |                       | 9,00    |
| 5      | -            | Option Gravierung für Holzbeläge (auf dem Durchsteig für Durchsteigbeläge) | -          | Per Buchstaben | •         | •         | •                    | •        | •            |                                      |                       |                   |                                   |                       | 1,80    |
|        | -            | Selbstkleber anbringen (vom Kunden zur Verfügung gestellt)                 | -          | Per Belag      | •         | •         | •                    | •        | •            | •                                    | •                     | •                 | •                                 | •                     | 1,20    |
|        | -            | Obige-Entriegelung der Zugangsleiter für Belag mit Durchsteig              | -          | Per Belag      | •         | •         | •                    |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 15,00   |



## Zubehör (das Stück)

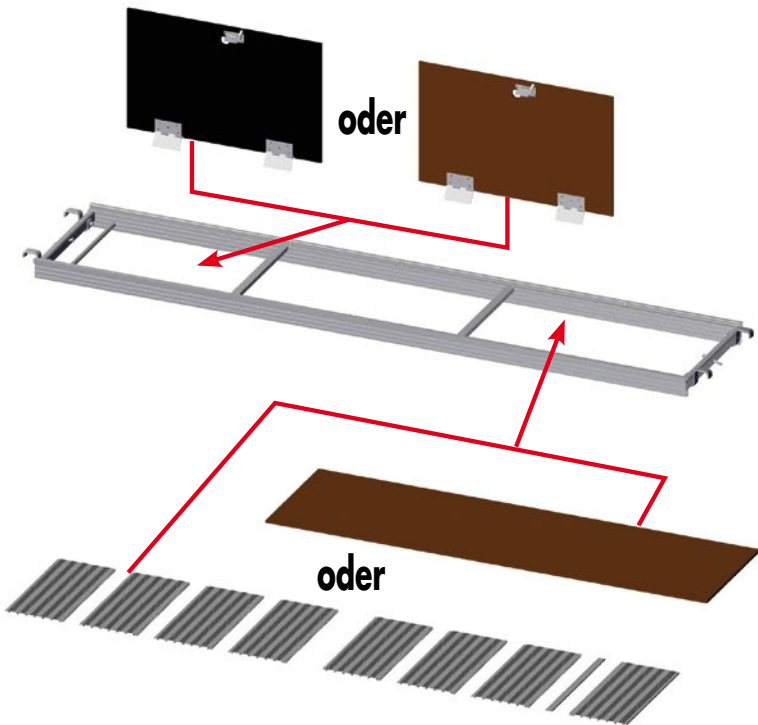
| Nummer | Für Feld, mm | Beschreibung                                                              | Referenzen | Belag P9+ | Belag P12 | Belag schwere Lasten | Zugangsleiter | Halbelag | Viertelbelag | Gerade Zugangstreppen, Standardhaken | Podest-Zugangstreppen |                   | Passerellen mit großer Spannweite |                       | Gewicht (Kg) | Preis € |
|--------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------|---------------|----------|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------|---------|
|        |              |                                                                           |            |           |           |                      |               |          |              |                                      | Standardhaken         | Deportierte Haken | Vertikalstiele 120 mm             | Vertikalstiele 170 mm |              |         |
| 1      | -            | Edelstahlfeder für Belag N0 und N2                                        | A700110005 | •         | •         |                      |               | •        | •            | •                                    | •                     |                   |                                   |                       | 0,001        | 2,00    |
| 2      | -            | Stützbein für Gummiband mit Befestigungsnielen                            | F030010615 | •         | •         | •                    |               |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,05         | 3,10    |
| 3      | -            | Standard Stahlschloss für Belag                                           | A700920050 | •         | •         |                      |               | •        | •            | •                                    | •                     |                   |                                   |                       | 0,15         | 4,70    |
| 4      | -            | Gummiband für Zugangsleiter                                               | A750060010 | •         | •         | •                    |               |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,017        | 4,70    |
| 5      | -            | Scharniere aus verzinktem Stahl mit Befestigungsnielen                    | F030010600 | •         | •         | •                    |               |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,45         | 6,90    |
| 6      | -            | Latchverriegelung für Durchsteig mit Befestigungsnielen                   | F030010605 | •         | •         | •                    |               |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,23         | 14,30   |
|        | -            | Verstärkungsplatte für Latch mit Befestigungsnielen                       | F030010360 | •         | •         | •                    |               |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,13         | 4,30    |
| 7      | -            | Stütze für Leisten und Fussleisten - Vertikalstiele 120                   | F160600120 |           |           |                      |               |          |              |                                      |                       |                   | •                                 | •                     | 1,80         | 70,20   |
|        | -            | Leisten und Fussleisten Länge 3 Meter - Höhe 150 mm für Stütze            | F160703000 |           |           |                      |               |          |              |                                      |                       |                   | •                                 | •                     | 5,50         | 67,00   |
|        | -            | Endhaken Ø 49 mm für Vertikalstiele 120                                   | F160400120 |           |           |                      |               |          |              |                                      |                       |                   | •                                 |                       | 0,61         | 18,70   |
| 8      | -            | Stahl-Leiterhaken Ø 30 abgehend                                           | F030030001 |           |           |                      | •             |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,29         | 7,10    |
| 9      | -            | Stahl-Leiterhaken - einspringend                                          | F030030003 |           |           |                      | •             |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,58         | 7,10    |
| 10     | -            | Stahl-Leiterhaken Ø 30 abgehend                                           | F030030004 |           |           |                      | •             |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,90         | 13,70   |
|        | -            | Stahlhaken Ø 30 für geschraubtes Belag                                    | F030030007 | •         | •         | •                    |               |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,290        | 7,10    |
| 11     | -            | Haken N°85 galvanisierter Stahl Ø 49 mit Schrauben                        | F030010305 | •         | •         | •                    |               |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,445        | 8,90    |
|        | -            | Haken N°86 galvanisierter Stahl Ø 49 mit Schrauben                        | F030010303 | •         | •         | •                    |               |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,445        | 8,90    |
|        | -            | Haken N°87 galvanisierter Stahl Ø 49 mit Schrauben                        | F030010320 | •         | •         | •                    |               |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,40         | 8,90    |
| 12     | -            | Aluminium-Haken Ø 49 für X3 Beläge mit Schrauben                          | F030010306 | •         | •         |                      |               |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,169        | 6,90    |
| 13     | -            | Haken 115/1 Ø 49 mit Schrauben für Beläge N0 und N2                       | F030010300 | •         | •         |                      |               |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,48         | 14,80   |
| 13     | -            | Haken 115/8 für Rechteckrohr 60 x 30 mit Schrauben für Beläge M0 und M    | F030010301 | •         | •         |                      |               |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,49         | 17,20   |
|        | -            | Kompleter Haken für Treppe, niedrige Landung                              | F030150010 |           |           |                      |               |          |              | •                                    | •                     |                   |                                   |                       | 0,60         | 16,80   |
|        | -            | Kompleter Haken für Treppe, hohe Landung                                  | F030150011 |           |           |                      |               |          |              | •                                    | •                     |                   |                                   |                       | 0,44         | 15,90   |
|        | -            | L-Klemmleiste (2 Stück per Passerelle) Vertikalstiele 120                 | F160300120 |           |           |                      |               |          |              |                                      |                       |                   | •                                 |                       | 4,11         | 67,90   |
| 14     | -            | Windsicherung für Passerelle - Vertikalstiele 120                         | F160500120 |           |           |                      |               |          |              |                                      |                       |                   | •                                 |                       | 2,00         | 46,60   |
| 15     | -            | Aluminium-Geländer-Stützung Ø 49 mm (max. alle 150 mm) Vertikalstiele 120 | F160120049 |           |           |                      |               |          |              |                                      |                       |                   | •                                 | •                     | 0,41         | 20,30   |
| 16     | -            | Rolle für Zugangsleiter                                                   | F030010620 |           |           |                      | •             |          |              |                                      |                       |                   |                                   |                       | 0,05         | 7,40    |



Beläge-Sanierung

FORTAL bietet Ihnen die möglichkeit, Ihre Gerüstbeläge zu sanieren

- 1. Abbau Ihrer Beläge in unseren Werkstätten, austausch und Montage : auf Anfrage
- 2. Reparaturkit : für selbst-sanierung
  - Holz Belag oder Alu/Stahl Verbund-Durchsteig und Aluminium Belag für FORTEC 650 und FORTALU 750 Beläge
  - Zusammensetzung : Durchsteig mit Scharniere und Latch - Belag - Gummiband - Befestigungsnieten



Reparaturkit für Beläge

Reparaturkit Holz oder Alu/Stahl Verbund-Durchsteig und Aluminium Belag für FORTEC 650 und FORTALU 750 Beläge bestehend aus : Durchsteig mit Scharniere und Latch - Belag - Gummiband - Befestigungsnieten

| Referenzen                          | Beschreibungs                     | Preis<br>€ |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| REPARATURKIT FÜR FORTEC 650 BELÄGE  |                                   |            |
| F040050105                          | Holz Belagkit für PT1500/596X3    | 82,00      |
| F040050106                          | Holz Belagkit für PT2000/596X3    | 90,20      |
| F040050107                          | Holz Belagkit für PT2500/596X3    | 113,90     |
| F040050108                          | Holz Belagkit für PT3000/596X3    | 127,50     |
| F040060105                          | Verbung Belagkit für PT1500/596X3 | 112,10     |
| F040060106                          | Verbung Belagkit für PT2000/596X3 | 159,90     |
| F040060107                          | Verbung Belagkit für PT2500/596X3 | 185,90     |
| F040060108                          | Verbung Belagkit für PT3000/596X3 | 212,10     |
| REPARATURKIT FÜR FORTALU 750 BELÄGE |                                   |            |
| F040050115                          | Holz Belagkit für PT1450/690X3    | 92,00      |
| F040050116                          | Holz Belagkit für PT1950/690X3    | 100,80     |
| F040050117                          | Holz Belagkit für PT2450/690X3    | 106,30     |
| F040050118                          | Holz Belagkit für PT2950/690X3    | 120,10     |
| F040060115                          | Verbung Belagkit für PT1450/690X3 | 126,40     |
| F040060116                          | Verbung Belagkit für PT1950/690X3 | 182,80     |
| F040060117                          | Verbung Belagkit für PT2450/690X3 | 213,00     |
| F040060118                          | Verbung Belagkit für PT2950/690X3 | 243,20     |



## de.fortal.fr

### In wenigen Klicks zu Ihrem Service



## Auszüge aus den allgemeinen Geschäftsbedingungen FORTAL

### PREISE / AUFTRÄGE

Unsere Preise werden ohne Vorankündigung geändert. Die Preise werden vorbehaltlich veränderlicher Bedingungen angegeben, die sich im Auftragsverlauf ereignen können, insbesondere auf die Waren erhobene Steuern, Rohstoffkurse, Gehälter, Grenzzölle, Beförderungskosten, Währungskurse.

Alle derartigen Änderungen bzw. Fluktuationen, die sich vor der Auslieferung ereignen, gehen zu Lasten des Kunden, die davon bei sinkenden Preisen ebenfalls profitieren.

Mit Ausnahme anderslautender Bestimmungen nach alleinigem Ermessen der SAS FORTAL ist ein mündlich gegebener Auftrag bindend und nicht widerrufbar. Bei Gesamt- oder Teilstornierung des Auftrags durch den Kunden bleibt der gesamte Preis geschuldet. Diese Bestimmung berührt den Anwendungsbereich der nachstehenden Auflösungsklausel nicht.

### ZAHLUNGSMODALITÄTEN

Die Preise gelten netto, ohne Skonto oder Abzug, zu der auf den Rechnungen angegebenen Zahlungsfrist. Wechsel und deren Annahmeerklärung gelten nicht als Erneuerung oder Ausnahmeregelung zum Zahlungsort.

Wurde eine Zahlung per Wechsel oder Zahlungseffekt vereinbart, muss dieser innerhalb von acht Tagen nach Erhalt mit Akzeptationsvermerk zurückgesendet werden.

Verzugsstrafen sind am Tag nach dem auf der Rechnung angegebenen Zahlungsziel fällig, d. h. grundsätzlich, außer wenn anderweitig zwischen den Parteien vereinbart, am Empfangsdatum der Waren oder bei Erfüllung der in Auftrag gegebenen Leistung.

In allen Fällen kann von den im «Modernisierung der Wirtschaft» genannten Gesetz vom 4. August 2008 enthaltenen Bestimmungen nicht abgewichen werden. Sollte die Zahlung der geschuldeten Beträge nach dem auf der Rechnung vermerkten Datum erfolgen, zieht dies kraft Rechts die Zahlung von Verzugszinsen in Höhe von dreimal dem gesetzlichen Zinssatz nach sich.

Deren Fälligkeit gilt gemäß den Bestimmungen nach Artikel L.441-6 französisches Handelsgesetz ohne dass zuvor eine Mahnung erfolgen muss.

Bei einem durch unsere Gesellschaft akzeptierten Zahlungsaufschub fällt kraft Rechts ebenfalls die Zahlung einer Entschädigung in Höhe von dreimal dem gesetzlichen Zinssatz an (Verzugszinsen).

Bei Zahlungsverzug behalten wir uns das Recht vor, die laufenden Aufträge auszusetzen oder zu stornieren, unbeschadet weiterer Ansprüche und die Zahlung sämtlicher fälligen bzw. fällig werdenden Forderungen kraft Rechts und ohne vorherige Mahnung zu fordern.

### KONVENTIONALSTRAFE

Es gilt als ausdrücklich vereinbart, außer bei Aufschubgewährung durch unsere Gesellschaft, dass die nicht fristgerechte Zahlung, unabhängig vom vereinbarten Zahlungsmodus, eine Beitreibung und als Schadenersatz eine Entschädigung in Höhe von 15% der geschuldeten Summe zuzüglich Gerichtskosten und gesetzlichen Zinsen nach sich zieht.

### LIEFERFRISTEN

Unsere Lieferfristen sind als unverbindlich aufzufassen. Es handelt sich dabei keinesfalls um eine formelle Verpflichtung unsererseits. Ein etwaiger Lieferverzug ist kein Grund für eine Auftragsstornierung und kein Vorwand für eine Entschädigung zugunsten des Käufers.

In jedem Fall, sollten Vertragsstrafen zwischen den Parteien ausdrücklich vereinbart sein, wären diese unter keinen Umständen geschuldet in Fällen höherer Gewalt, bei Streiks, Aussperrung, Schaden, Verspätung oder Aussetzen der Transporte, Nichterfüllung seitens unserer Lieferanten oder jedem anderen Ereignis, das wir nicht zu verantworten haben, auch wenn es nicht als höhere Gewalt im Sinne des materiellen französischen Rechts gilt.

### VERPACKUNG - BEFÖRDERUNG

Mit Ausnahme anderslautender Bestimmungen gelten die Preise unserer Waren ab Werk oder Lager, zuzüglich Verpackung. Bei Versendung frei Haus gilt die wirtschaftlichste Beförderungsweise, für jedes andere Beförderungsmittel gehen die gesamten Zusatzkosten zu Lasten des Kunden.

Die Waren werden auf Kosten und Gefahr des Empfängers befördert, auch bei Versendung frei Haus. Bei Havarie, Verlust oder Diebstahl während des Transports oder bei Lieferverspätung muss der Empfänger dies gegenüber dem Beförderer geltend machen. Werden bei Anlieferung keine Vorbehalte angemeldet, gilt in allen Fällen, dass sich der Käufer nicht später auf Mängel berufen kann, um sich seiner Zahlungspflicht

zu entledigen, außer wenn uns die Beschwerden innerhalb von 5 Tagen - gerechnet ab Rechnungsdatum - per Einschreiben mit Rückschein gemeldet werden.

Wenn der Käufer die Lieferannahme verweigert, bleibt diese, unbeschadet sonstiger Schadenersatzansprüche, vollständig geschuldet, ohne dass ihm über eine Mahnung mitgeteilt werden muss, dass er diese abzuholen hat.

SAS FORTAL behält sich im Übrigen vor, keinen Lieferbeweis der Waren durch Unterschrift auf dem Lieferschein erbringen zu müssen, da es in der Praxis (insbesondere bei Lieferungen auf Baustellen) sehr oft nicht möglich ist, am Anlieferungsort eine solche zu verlangen.

### EIGENTUMSVORBEHALTSKLAUSEL

Es gilt als ausdrücklich vereinbart, dass die gelieferten Waren bis zum Tag der vollständigen Zahlung gemäß dem Wortlaut des Gesetzes Nr. 80.335 vom 12. Mai 1980 Eigentum von SAS FORTAL bleiben. Mangels Zahlung des Käufers zum verabredeten Termin ist der Kaufvertrag kraft Rechts aufgelöst. Die Parteien sind sich einig, diese Klausel anzuwenden, wobei ebenfalls gilt, dass diese Bestimmung nicht den vorbehaltlosen Gefahrenübergang behindert.

### AUFHEBUNGSKLAUSEL

Erfüllt der Kunde irgendeine seiner Pflichten nicht, insbesondere bei nicht fristgerechter Zahlung der geschuldeten Beträge oder eines Teils derselben, wird der Vertrag kraft Rechts nach freiem Ermessen von SAS FORTAL gekündigt, wenn 15 Tage nach Zusendung einer an den Kunden gesendeten Mahnung, mit der Aufforderung, die Nichterfüllung seiner Pflichten einzustellen, wirkungslos bleibt, wobei dazu kein Antrag vor Gericht erforderlich ist und ungeachtet der Forderung nach Erfüllung sämtlicher Vertragspflichten seitens des Kunden.

Die Kündigung wird durch Senden eines Einschreibens mit Rückschein an den Kunden wirksam, in dem dieser von der Kündigung kraft Rechts informiert wird. Durch Senden dieses Schreibens ist SAS FORTAL von sämtlichen Pflichten und Haftung gegenüber dem Kunden befreit.

Bei Vertragsauflösung ist der Käufer eine pauschale Vertragsentschädigung von 15% des auf der bzw. den Rechnungen ausgewiesenen Kaufpreises schuldig. Diese Entschädigung kann mit durch SAS FORTAL ggf. geschuldeten Beträgen aufgerechnet werden.

### VERTRAULICHKEIT

Die Parteien verpflichten sich, die während der Vertragserfüllung bekannt gewordenen Informationen in keiner Form weiterzugeben.

### ANWENDBARES RECHT

Für Gültigkeit, Auslegung und Erfüllung des Vertrags und jede damit verbundene Streitbeilegung gilt französisches Recht.

### GERICHTSSTAND

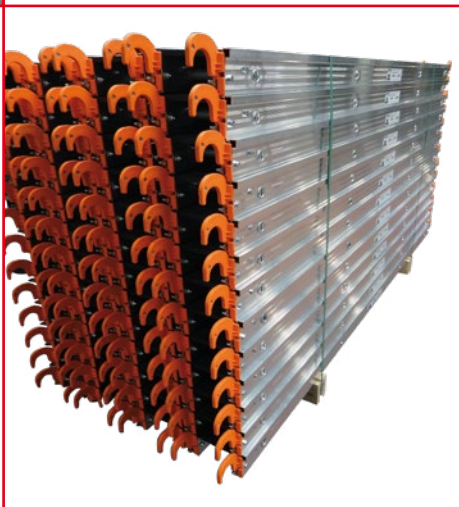
Die Parteien bemühen sich, die aus der Auslegung bzw. der Erfüllung dieser Vereinbarung resultierenden Uneinigkeiten gütlich beizulegen.

Sollten sie sich weiterhin uneins sein und der Streit bestehen bleiben, vereinbaren sie, den Streitfall den Gerichten im Einzugsbereich des Sitzes von SAS FORTAL zu unterbreiten, und zwar ebenfalls bei Heranziehung eines Dritten in ein Verfahren oder bei Gewährleistungsklage.



Fragen Sie nach unseren anderen Preislisten

# Konzeption und Fertigung von sicheren Höhenzuganslösungen



Fragen Sie nach unserem  
Gesamtkatalog

## EXPORTVERTRIEBSABTEILUNG

Exportleitern: Lionel FACCHI - +33 (0)6 33 43 50 08 - lionel.facchi@fortal.fr  
Rémy CAPRARO - +33 (0)6 30 90 11 39 - remy.capraro@fortal.fr

Händlerstempel

 **FORTAL**<sup>®</sup>  
**www.fortal.de**  
Deutschland

Z.I. du MUCKENTAL - F- 67140 BARR

☎: +33 (0)3 88 58 53 53

✉: +33 (0)3 88 58 53 54

✉: info@fortal.fr