

Das MATO-RAu-Rollgerüstsystem, in den Breiten von 70 und 135 cm ist in klappbarer Version als auch als Einzelrahmen-Aufbau verfügbar. Unsere MATO-RRollgerüste überzeugen durch ihr geringes Gewicht, ihre Schnelligkeit beim Aufbau und ihre Top Qualität. Um diese Qualität zu bestätigen, wird unser MATO-R Rollgerüstsystem TÜV geprüft.

MATO-R Rollgerüste sind geeignet für jeden Einsatzbereich. Von der Fensterreinigung über den Unterhalt von Tunhallen und allen anderen bauspezifischen Arbeiten. Auf Wunsch können wir Ihnen auch Ihr Spezial Rollgerüst herstellen, das genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Le système d'échafaudage roulant en aluminium MATO-R, en largeurs de 70 et 135 cm, est disponible en version repliable et également comme construction à cadre unique.

Nos échafaudages roulants MATO-R impressionnent par leur faible poids, leur rapidité d'assemblage et leur excellente qualité. La certification TÜV de notre système d'échafaudage roulant MATO-R est un gage de cette qualité.

Les échafaudages roulants MATO-R sont appropriés pour tous les domaines d'utilisation. Du nettoyage de fenêtres à l'entretien de gymnases et tous travaux spécifiques à la construction. Sur demande, nous pouvons également fabriquer votre échafaudage roulant spécial coupé précisément selon vos besoins.



R

DIN EN 1004:2005

Fahrbare Arbeitsbühnen aus vorgefertigten Bauteilen - Werkstoffe, Masse, Lastannahmen und sicherheitstechnische Anforderungen.

Echafaudages roulants de service en éléments préfabriqués - Matériaux, dimensions, charges de calcul et exigences de sécurité.

DIN EN 1298:1996

Fahrbare Arbeitsbühnen - Regeln und Festlegungen für die Aufstellung einer Aufbau- und Verwendungsanleitung.

Echafaudages roulants de service - Règles et grandes lignes pour la préparation d'un manuel d'opération.

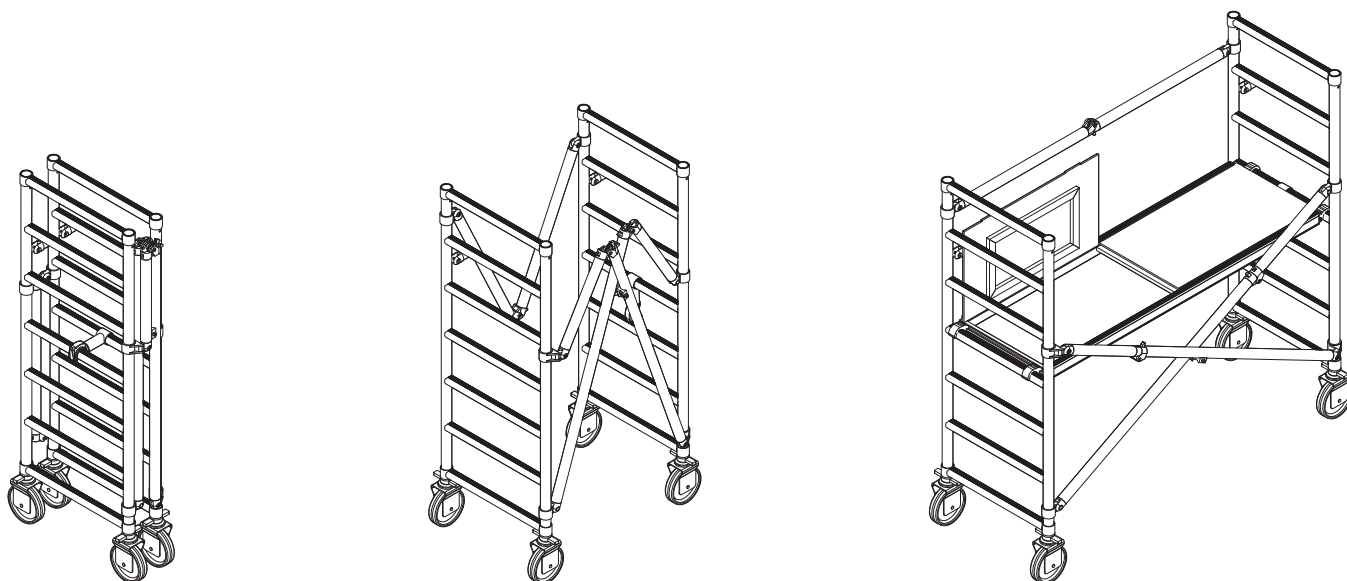
MATO-R

Seite 2



Nr. Z1A 07 01 56537 002

## ALUCLICK LIGHT 70 X 190 CM

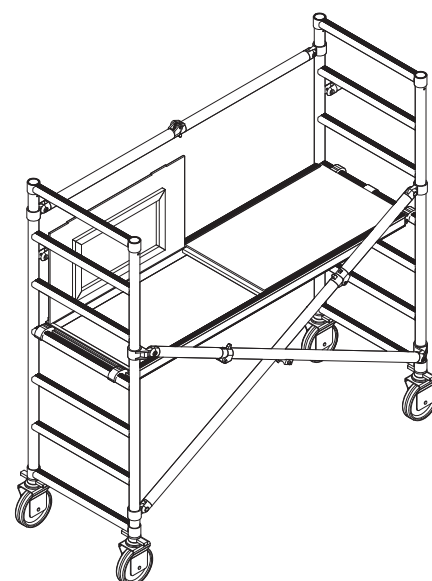
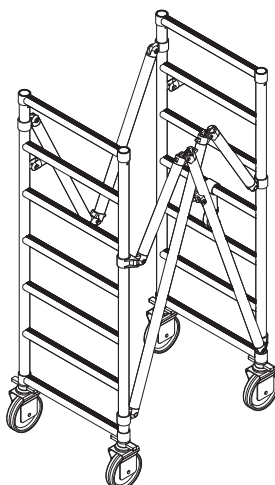
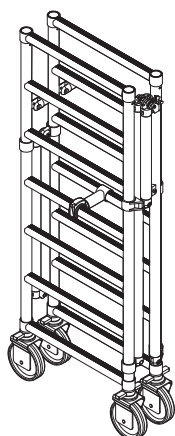


| Art. Nr.                                                         | R-110002 | R-110003 | R-110004 | R-110006 |
|------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Standhöhe bis / hauteur de plancher jusqu'à                      | 190 cm   | 190 cm   | 190 cm   | 310 cm   |
| Arbeitshöhe / hauteur de travail                                 |          | 390 cm   | 390 cm   | 510 cm   |
| Gewicht / poids                                                  | 46 kg    | 57 kg    | 80 kg    | 100 kg   |
| R-525010 Lenkrolle mit Bremse / roue pivotante à frein           | 4 Stk.   | 4 Stk.   | 4 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-120190 Strukturrahmen / cadre structural                       | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   |
| R-150190 Strebe horizontal / entretoise horizontale              |          | 2 Stk.   | 4 Stk.   | 6 Stk.   |
| R-154190 Strebe diagonal / entretoise diagonale                  |          |          |          | 2 Stk.   |
| R-124120 Aufbaurahmen 70/120 / cadre de montage                  |          |          |          | 2 Stk.   |
| R-124200 Aufbaurahmen 70/200 / cadre de montage                  |          |          |          |          |
| R-124100 Schutzrahmen VX / cadre de protection VX                |          | 2 Stk.   | 2 Stk.   | 2 Stk.   |
| R-163190 Belag Aluminium mit Luke / plancher à trappe, aluminium |          | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   |
| R-160190 Belag Aluminium / plancher en aluminium                 | 1 Stk.   |          |          |          |
| R-520190 Bordbrett Aluminium / plinthe en aluminium              |          |          | 1 Stk.   | 1 Stk.   |
| R-168210 Dreiecksausleger klein / petit stabilisateur            |          |          | 4 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-168310 Dreiecksausleger gross / grand stabilisateur            |          |          |          |          |
| R-169010 Ballast 10 kg / contrepoids 10 kg                       |          |          |          |          |

\* Aufpreis 4 Stk. Art. Nr. R-525020 höhenverstellbare Lenkrollen Fr. 420.00

\* Surplus de prix pour 4 pièces d'article R-525020, roue pivotant, ajustable à hauteur Fr. 420.00

## ALUCLICK LIGHT 70 X 190 CM



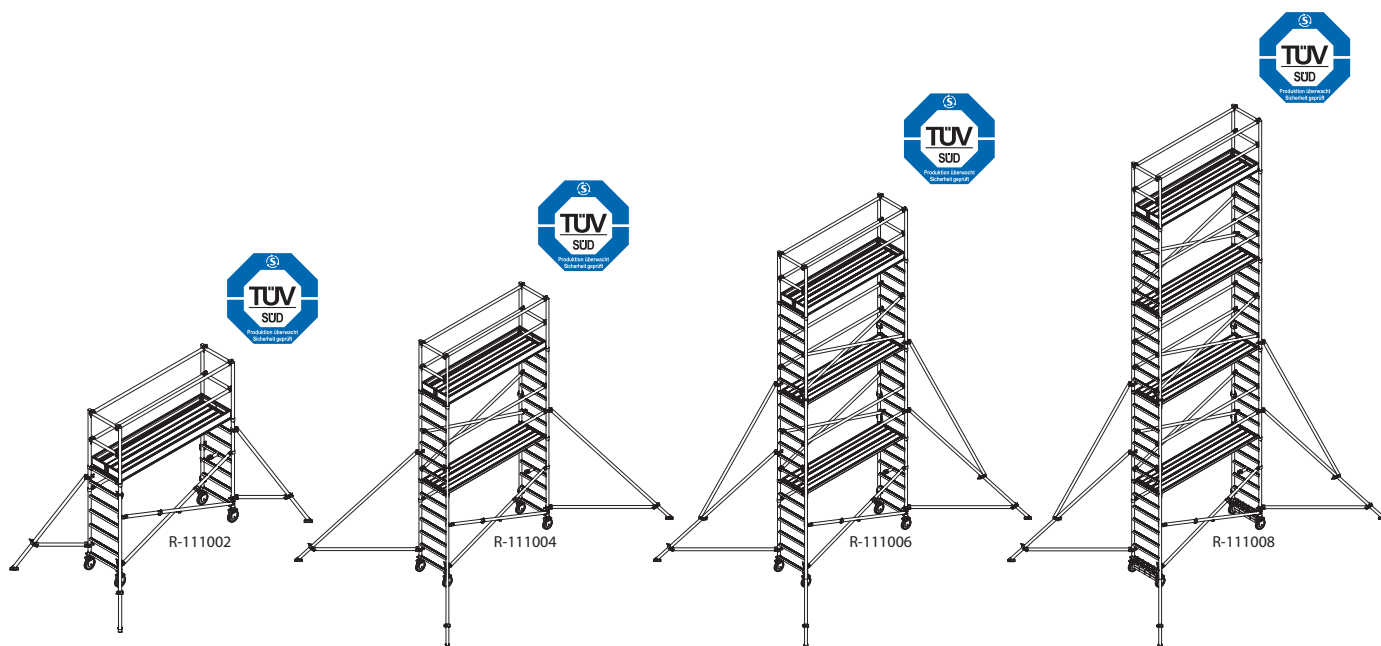
R

| Art. Nr.                                                         | R-110008 | R-110010 | R-110012 |
|------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Standhöhe bis / hauteur de plancher jusqu'à                      | 380 cm   | 490 cm   | 570 cm   |
| Arbeitshöhe / hauteur de travail                                 | 580 cm   | 690 cm   | 770 cm   |
| Gewicht / poids                                                  | 130 kg   | 149 kg   | 172 kg   |
| R-525010 Lenkrolle mit Bremse / roue pivotante à frein           | 4 Stk.   | 4 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-120190 Strukturrahmen / cadre structural                       | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   |
| R-150190 Strebe horizontal / entretoise horizontale              | 6 Stk.   | 8 Stk.   | 8 Stk.   |
| R-154190 Strebe diagonal / entretoise diagonale                  | 2 Stk.   | 4 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-124120 Aufbaurahmen 70/120 / cadre de montage                  |          | 2 Stk.   |          |
| R-124200 Aufbaurahmen 70/200 / cadre de montage                  | 2 Stk.   | 2 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-124100 Schutzrahmen VX / cadre de protection VX                | 2 Stk.   | 2 Stk.   | 2 Stk.   |
| R-163190 Belag Aluminium mit Luke / plancher à trappe, aluminium | 2 Stk.   | 2 Stk.   | 3 Stk.   |
| R-160190 Belag Aluminium / plancher en aluminium                 |          |          |          |
| R-520190 Bordbrett Aluminium / plinthe en aluminium              | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   |
| R-168210 Dreiecksausleger klein / petit stabilisateur            |          |          |          |
| R-168310 Dreiecksausleger gross / grand stabilisateur            | 4 Stk.   | 4 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-169010 Ballast 10 kg / contrepoids 10 kg                       |          |          |          |

\* Aufpreis 4 Stk. Art. Nr. R-525020 höhenverstellbare Lenkrollen Fr. 420.00

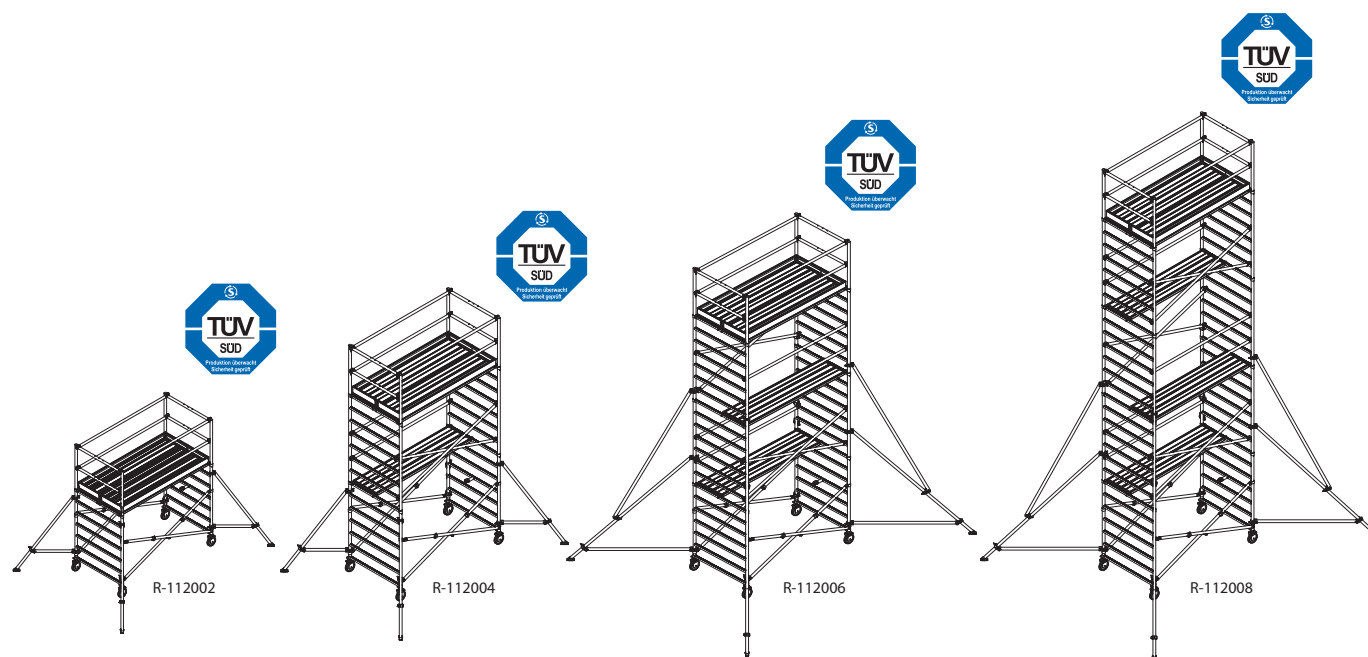
\* Surplus de prix pour 4 pièces d'article R-525020, roue pivotant, ajustable à hauteur Fr. 420.00

## ALU-ROLLGERÜST 70 X 250 CM / ÉCHAFAUDAGE ROULANT EN ALU DE 70 X 250 CM



| Art. Nr.                                                          | R-111000 | R-111002 | R-111004 | R-111006 | R-111008 |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Standhöhe bis / hauteur de plancher jusqu'à                       | 240 cm   | 240 cm   | 430 cm   | 620 cm   | 820 cm   |
| Arbeitshöhe / hauteur de travail                                  | 440 cm   | 440 cm   | 630 cm   | 820 cm   | 1020 cm  |
| Gewicht / poids                                                   | 90 kg    | 117 kg   | 173 kg   | 237 kg   | 370 kg   |
| R-525020 Lenkrolle mit Bremse / roue pivotante à frein            | 4 Stk.   | 4 Stk.   | 4 Stk.   | 4 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-120250 Strukturrahmen / cadre structural                        | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   |
| R-124200 Aufbaurahmen 7-sprossig / cadre de montage, 7 échelons   |          |          | 2 Stk.   | 4 Stk.   | 6 Stk.   |
| R-124100 Schutzrahmen VX / cadre de protection VX                 | 2 Stk.   | 2 Stk.   | 2 Stk.   | 2 Stk.   | 2 Stk.   |
| R-150250 Strebe horizontal / entretoise horizontale               | 2 Stk.   | 4 Stk.   | 6 Stk.   | 8 Stk.   | 10 Stk.  |
| R-154250 Strebe diagonal / entretoise diagonale                   |          |          | 2 Stk.   | 4 Stk.   | 6 Stk.   |
| R-163250 Belag Aluminium mit Luke / plancher à trappe, aluminium  | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 2 Stk.   | 3 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-520250 Bordbrett Aluminium / plinthe en aluminium               |          | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   |
| R-168210 Dreiecksausleger klein / petits avant-bras triangulaires |          | 4 Stk.   |          |          |          |
| R-168310 Dreiecksausleger gross / grand stabilisateur             |          |          | 4 Stk.   | 4 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-168330 Auslegerabstützung / étau stabilisateur                  |          |          |          | 4 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-169010 Ballast 10 kg / contrepoids 10 kg                        |          |          |          |          | 8 Stk.   |

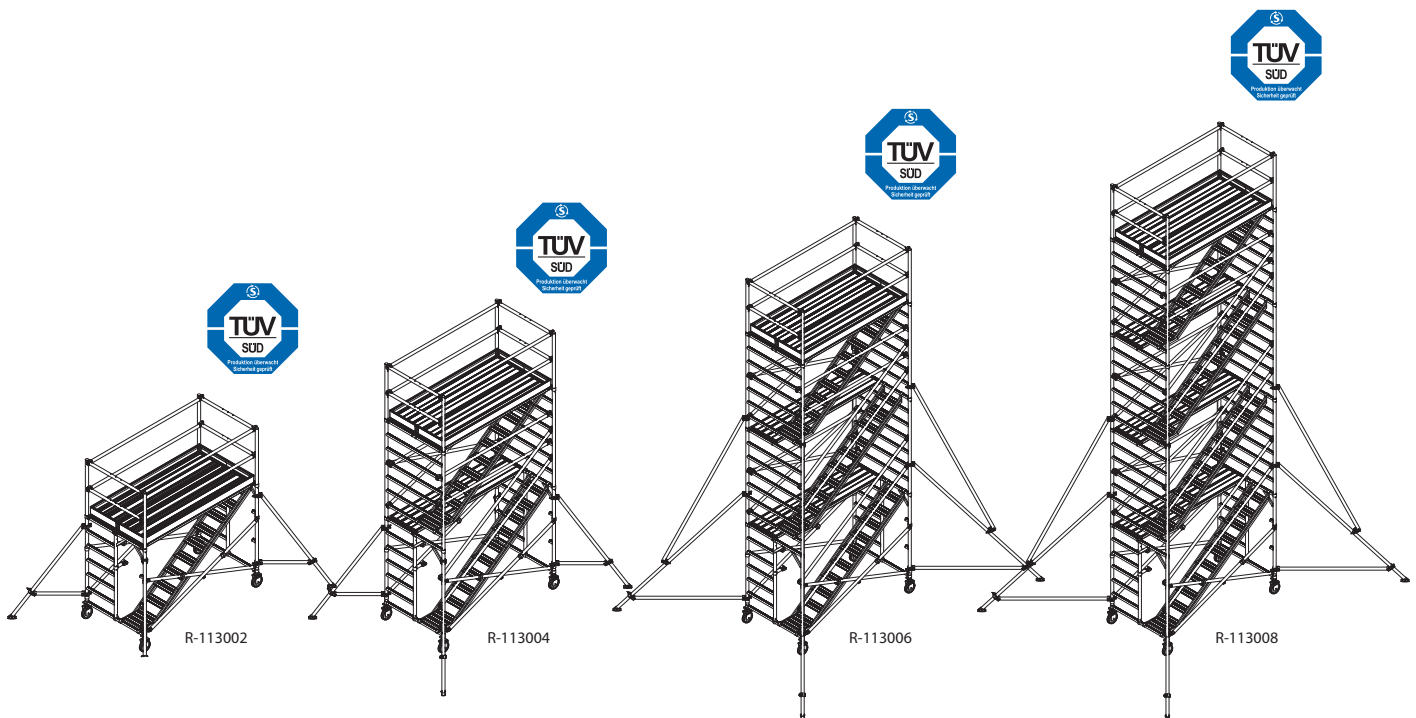
## ALU-ROLLGERÜST 135 X 250 CM / ÉCHAFAUDAGE ROULANT EN ALUMINIUM DE 135 X 250 CM



| R | Art. Nr.                                                                                           | R-112000                   | R-112002                   | R-112004                   | R-112006                   | R-112008                    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|   | Standhöhe bis / hauteur de plancher jusqu'à<br>Arbeitshöhe / hauteur de travail<br>Gewicht / poids | 240 cm<br>440 cm<br>122 kg | 240 cm<br>440 cm<br>151 kg | 430 cm<br>630 cm<br>203 kg | 620 cm<br>820 cm<br>278 kg | 820 cm<br>1020 cm<br>330 kg |
|   | R-525020 Lenkrolle mit Bremse / roue pivotante à frein                                             | 4 Stk.                     | 4 Stk.                     | 4 Stk.                     | 4 Stk.                     | 4 Stk.                      |
|   | R-130250 Strukturrahmen / cadre structural                                                         | 1 Stk.                     | 1 Stk.                     | 1 Stk.                     | 1 Stk.                     | 1 Stk.                      |
|   | R-134200 Aufbaurahmen 7-sprossig / cadre de montage, 7 échelons                                    |                            |                            | 2 Stk.                     | 4 Stk.                     | 6 Stk.                      |
|   | R-134100 Schutzrahmen VX / cadre de protection VX                                                  | 2 Stk.                     | 2 Stk.                     | 2 Stk.                     | 2 Stk.                     | 2 Stk.                      |
|   | R-150250 Strebe horizontal / entretoise horizontale                                                | 2 Stk.                     | 4 Stk.                     | 6 Stk.                     | 8 Stk.                     | 10 Stk.                     |
|   | R-154250 Strebe diagonal / entretoise diagonale                                                    |                            |                            | 2 Stk.                     | 4 Stk.                     | 6 Stk.                      |
|   | R-160250 Belag Aluminium / plancher en aluminium                                                   | 1 Stk.                     | 1 Stk.                     | 2 Stk.                     | 3 Stk.                     | 4 Stk.                      |
|   | R-163250 Belag Aluminium mit Luke / plancher à trappe, aluminium                                   | 1 Stk.                     | 1 Stk.                     | 1 Stk.                     | 1 Stk.                     | 1 Stk.                      |
|   | R-530250 Bordbrett Aluminium / plinthe en aluminium                                                |                            | 1 Stk.                     | 1 Stk.                     | 1 Stk.                     | 1 Stk.                      |
|   | R-168210 Dreiecksausleger klein / petit stabilisateur                                              |                            | 4 Stk.                     | 4 Stk.                     |                            |                             |
|   | R-168310 Dreiecksausleger gross / grand stabilisateur                                              |                            |                            |                            | 4 Stk.                     | 4 Stk.                      |
|   | R-168330 Auslegerabstützung / étau stabilisateur                                                   |                            |                            |                            | 4 Stk.                     | 4 Stk.                      |
|   | R-169010 Ballast 10 kg / contrepoids 10 kg                                                         |                            |                            |                            |                            |                             |



## ALU-ROLLGERÜST 135 X 250 CM MIT TREPPENEINSTIEG / ÉCHAFAUDAGE ROULANT EN ALUMINIUM DE 135 X 250 CM AVEC ACCÈS D'ESCALIER

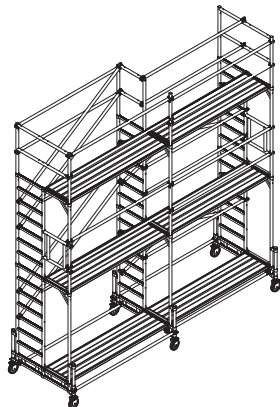


| Art. Nr.                                                              | R-113000 | R-113002 | R-113004 | R-113006 | R-113008 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Standhöhe bis / hauteur de plancher jusqu'à                           | 240 cm   | 240 cm   | 430 cm   | 620 cm   | 820 cm   |
| Arbeitshöhe / hauteur de travail                                      | 440 cm   | 440 cm   | 630 cm   | 820 cm   | 1020 cm  |
| Gewicht / poids                                                       | 145 kg   | 173 kg   | 254 kg   | 352 kg   | 429 kg   |
| R-525020 Lenkrolle mit Bremse / roue pivotante à frein                | 4 Stk.   | 4 Stk.   | 4 Stk.   | 4 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-132250 Strukturrahmen / cadre structural                            | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   |
| R-134200 Aufbaurahmen 7-sprossig / cadre de montage, 7 échelons       |          |          | 2 Stk.   | 4 Stk.   | 6 Stk.   |
| R-134100 Schutzrahmen VX / cadre de protection VX                     | 2 Stk.   | 2 Stk.   | 2 Stk.   | 2 Stk.   | 2 Stk.   |
| R-150250 Strebe horizontal / entretoise horizontale                   | 2 Stk.   | 4 Stk.   | 7 Stk.   | 8 Stk.   | 9 Stk.   |
| R-154250 Strebe diagonal / entretoise diagonale                       |          |          | 2 Stk.   | 4 Stk.   | 6 Stk.   |
| R-160250 Belag Aluminium / plancher en aluminium                      | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 2 Stk.   | 3 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-165250 Belag Alu, Luke ganze Länge / plancher à trappe entière, alu | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   |
| R-573250 Treppe Aluminium / escalier en aluminium                     | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 2 Stk.   | 3 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-173250 Treppenhandlauf / garde corps d'escalier                     |          |          | 2 Stk.   | 4 Stk.   | 6 Stk.   |
| R-530250 Bordbrett Aluminium / plinthe en aluminium                   |          | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   | 1 Stk.   |
| R-168210 Dreiecksausleger klein / petit stabilisateur                 |          | 4 Stk.   | 4 Stk.   |          |          |
| R-168310 Dreiecksausleger gross / grand stabilisateur                 |          |          |          | 4 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-168330 Auslegerabstützung / étau stabilisateur                      |          |          |          | 4 Stk.   | 4 Stk.   |
| R-169010 Ballast 10 kg / contrepoids 10 kg                            |          |          |          |          |          |

## EINZELTEILE UND ZUBEHÖR / COMPOSANT SET ACCESSOIRES

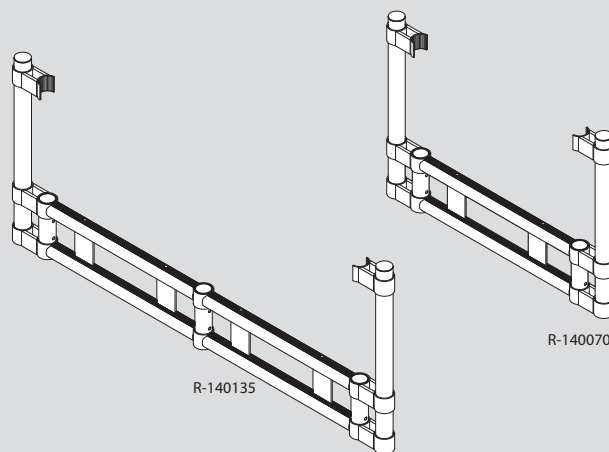
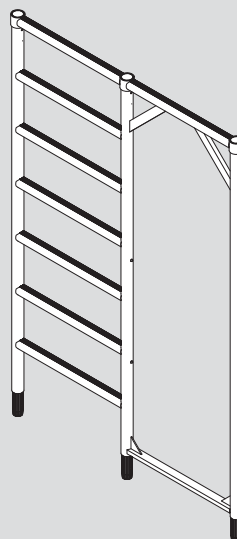
### • Durchstiegsrahmen / cadre de passage

| Länge cm<br>longueur cm | Breite cm<br>largeur cm | Gewicht kg<br>poids kg | Bestell-Nr.<br>no-article |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| 200                     | 135                     | 10.0                   | R-140200                  |



### • Basisrahmen / cadre d'embase

|    |     |     |          |
|----|-----|-----|----------|
| 25 | 70  | 6.5 | R-140070 |
| 25 | 135 | 7.6 | R-140135 |



R-140070

R-140135

### • Stirnabschluss / garde-corps d'extrémité

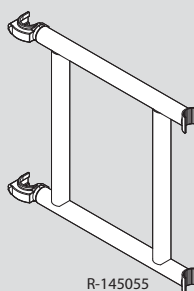
|    |      |     |          |
|----|------|-----|----------|
| 55 | 64.5 | 3.1 | R-145055 |
|----|------|-----|----------|

### • Schutzrahmen / cadre de protection

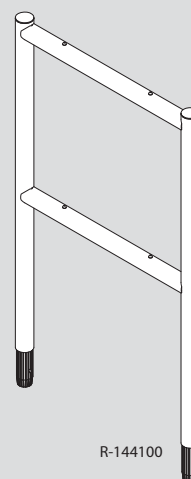
|     |      |     |          |
|-----|------|-----|----------|
| 100 | 64.5 | 3.0 | R-144100 |
|-----|------|-----|----------|

### • Geländerpfosten / montant de garde-corps

|     |   |     |          |
|-----|---|-----|----------|
| 100 | 5 | 1.5 | R-145100 |
|-----|---|-----|----------|



R-145055



R-144100

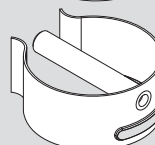
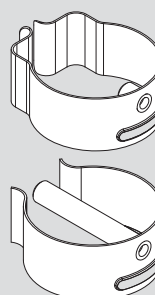
R-145100

### • Verbindungsclip kurzer Stift / goupille-clip avec pivot court

|     |          |
|-----|----------|
| 0.1 | R-169012 |
|-----|----------|

### • Verbindungsclip langer Stift / goupille-clip avec long pivot

|     |          |
|-----|----------|
| 0.1 | R-169014 |
|-----|----------|



## EINZELTEILEUNDZUBEHÖR/COMPOSANTSET ACCESSOIRES

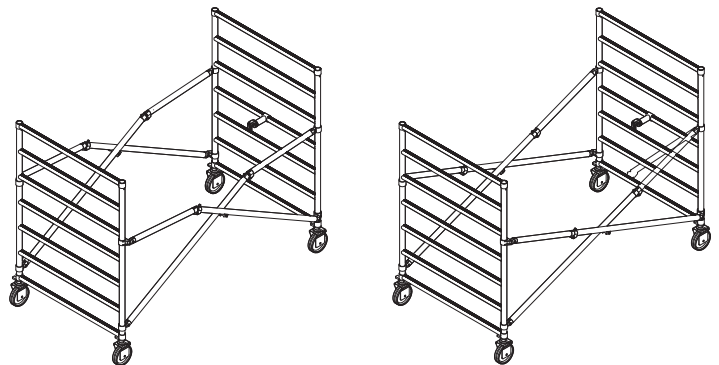
- Lenkrolle mit Bremse / roue pivotante à frein
- höhenverstellbar / ajustable en hauteur

| Ø Durchmesser cm<br>Ø diamètre cm | Breite cm<br>largeur cm | Gewicht kg<br>poids kg | Bestell-Nr.<br>no-article |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| 10.0                              | 4.5                     | 2.8                    | R-525010                  |
| 20.0                              | 4.5                     | 4.0                    | R-525020                  |

\* nicht höhenverstellbar / non ajustable en hauteur

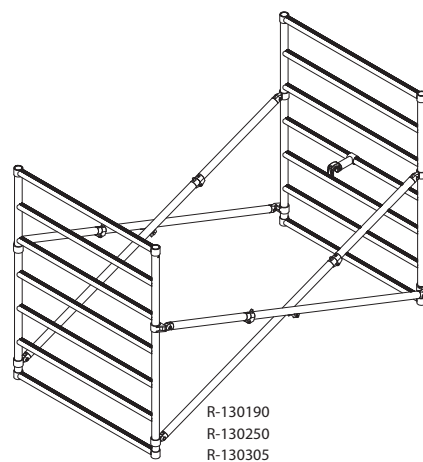
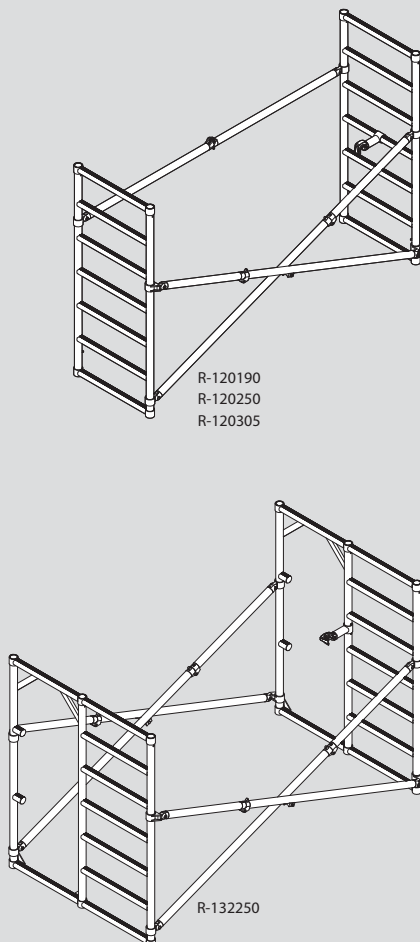
- Kunststoffset (Ersatzteil) / set de remplacement en plastique

|     |     |     |          |
|-----|-----|-----|----------|
| 5.0 | 3.0 | 0.1 | R-525060 |
|-----|-----|-----|----------|



- Strukturrahmen VX ohne Rollen, Belag / cadre structural VX sans roues ni plateaux

| Länge cm<br>longueur cm | Breite cm<br>largeur cm | Gewicht kg<br>poids kg | Bestell-Nr.<br>no-article |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| 70 x 190                | 20                      | 18.0                   | R-120190                  |
| 70 x 250                | 20                      | 19.0                   | R-120250                  |
| 70 x 305                | 20                      | 20.0                   | R-120305                  |
| 135 x 190               | 20                      | 22.0                   | R-130190                  |
| 135 x 250               | 20                      | 24.0                   | R-130250                  |
| 135 x 305               | 20                      | 26.0                   | R-130305                  |

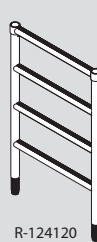




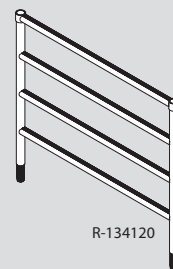
## EINZELTEILE UND ZUBEHÖR / COMPOSANT SET ACCESSOIRES

- Aufbaurahmen 4-sprossig / cadre de montage des 4 échelons

| Länge cm<br>longueur cm | Breite cm<br>largeur cm | Gewicht kg<br>poids kg | Bestell-Nr.<br>no-article |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| 120                     | 70                      | 4.0                    | R-124120                  |
| 120                     | 135                     | 5.8                    | R-134120                  |



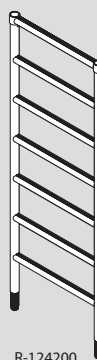
R-124120



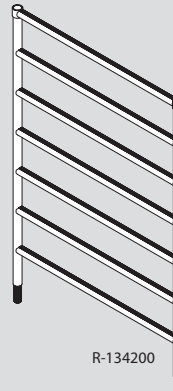
R-134120

- Aufbaurahmen 7-sprossig / cadre de montage des 7 échelons

|     |     |      |          |
|-----|-----|------|----------|
| 200 | 70  | 8.0  | R-124200 |
| 200 | 135 | 10.0 | R-134200 |



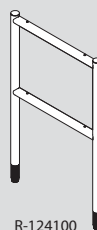
R-124200



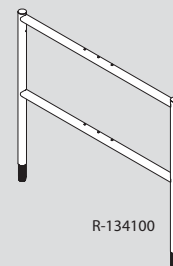
R-134200

- Schutzrahmen VX / cadre de protection VX

|     |     |     |          |
|-----|-----|-----|----------|
| 100 | 70  | 3.0 | R-124100 |
| 100 | 135 | 4.5 | R-134100 |



R-124100

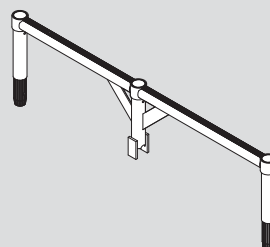


R-134100

## R

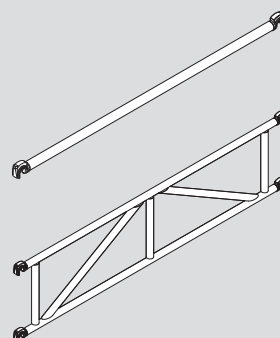
- Reduktionsbasisrahmen / cadre d'embase réduction

|    |     |     |          |
|----|-----|-----|----------|
| 25 | 135 | 3.2 | R-140075 |
|----|-----|-----|----------|



- Strebe Horizontal / entretoise horizontale

|     |     |          |
|-----|-----|----------|
| 190 | 2.2 | R-150190 |
| 250 | 2.5 | R-150250 |
| 305 | 3.0 | R-150305 |



- Doppelgeländer / garde corps double

|     |     |          |
|-----|-----|----------|
| 190 | 5.7 | R-152190 |
| 250 | 6.5 | R-152250 |
| 305 | 7.8 | R-152305 |

## EINZELTEILEUNDZUBEHÖR/COMPOSANTSETACCESSOIRES

### • Strebe Diagonal / entretoise diagonale

| Länge cm<br>longueur cm | Breite cm<br>largeur cm | Gewicht kg<br>poids kg | Bestell-Nr.<br>no-article |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| 190                     |                         | 2.5                    | R-154190                  |
| 250                     |                         | 2.8                    | R-154250                  |
| 305                     |                         | 3.3                    | R-154305                  |



### • Belag Aluminium / plateau en aluminium

|            |     |    |      |          |
|------------|-----|----|------|----------|
| 6712.d/f/e | 190 | 60 | 15.0 | R-160190 |
| 6712.d/f/e | 250 | 60 | 17.0 | R-160250 |
| 6712.d/f/e | 305 | 60 | 19.0 | R-160305 |

### • Belag Aluminium mit Luke / plancher à trappe partielle, aluminium

|            |     |    |      |          |
|------------|-----|----|------|----------|
| 6712.d/f/e | 190 | 60 | 16.0 | R-163190 |
| 6712.d/f/e | 250 | 60 | 18.0 | R-163250 |
| 6712.d/f/e | 305 | 60 | 20.0 | R-163305 |

### • Belag Aluminium mit Luke auf gesamte Länge für Treppen-Rollgerüst / plancher à trappe entière en aluminium pour tour d'escalier

|            |     |    |      |          |
|------------|-----|----|------|----------|
| 6712.d/f/e | 250 | 60 | 18.5 | R-165250 |
|------------|-----|----|------|----------|

### • Bordbrett Aluminium / plinthe en aluminium

|     |     |     |          |
|-----|-----|-----|----------|
| 190 | 70  | 5.0 | R-520190 |
| 250 | 70  | 5.8 | R-520250 |
| 305 | 70  | 6.6 | R-520305 |
| 190 | 135 | 5.5 | R-530190 |
| 250 | 135 | 6.3 | R-530250 |
| 305 | 135 | 7.1 | R-530305 |

## EINZELTEILE UND ZUBEHÖR/COMPOSANT SET ACCESSOIRES

- Dreiecks-Ausleger klein / petit stabilisateur

| Länge cm<br>longueur cm | Breite cm<br>largeur cm | Gewicht kg<br>poids kg | Bestell-Nr.<br>no-article |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
|                         |                         | 4.0                    | R-168210                  |

- Dreiecks-Ausleger gross / grand stabilisateur

6.0 R-168310

- Auslegerabstützung / étau stabilisateur

330 4.0 R-168330

- Kupplung zu Wandabstützung / collier pour béquille

1.0 R-151005

- Strebe zu Wandabstützung / contrefiche pour béquille

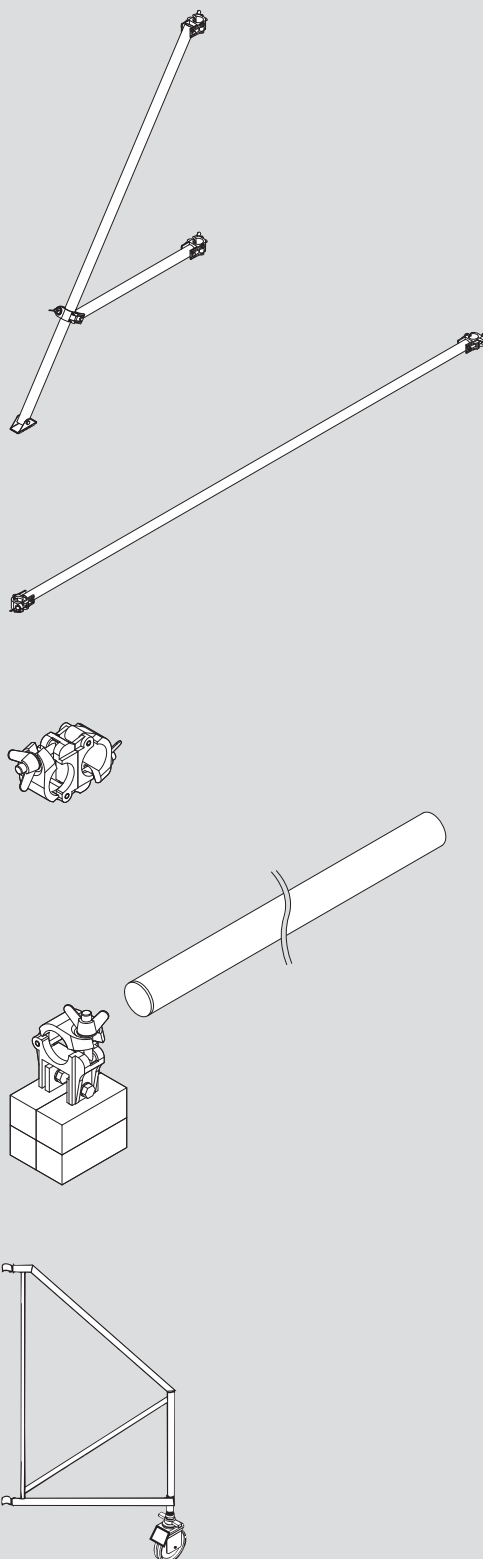
130 1.1 R-151130

- Ballast mit Kupplung, 10 kg / contrepoids avec collier, 10 kg
- verzinkt / zingué

25 12.5 10.0 R-169010

- Fahrausleger inkl. Rolle / béquille avec roue

160 12.5 R-169160



## EINZELTEILEUNDZUBEHÖR/COMPOSANTSET ACCESSOIRES

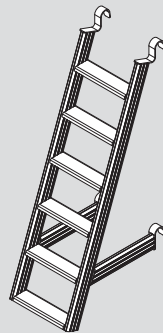
- Treppe Aluminium / escalier en aluminium

| Länge cm<br>longueur cm | Breite cm<br>largeur cm | Gewicht kg<br>poids kg | Bestell-Nr.<br>no-article |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| 250                     | 60                      | 20.0                   | R-573250                  |



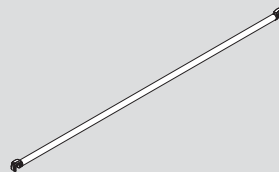
- Aufstiegsleiter mit Strebe / échelle avec jambe de force
- 6-sprossig / 6 échelons

4.5 R-575150



- Treppenhandlauf / main courante escalier  
passend zu Treppe R-573250 / pour l'escalier R-573250

295 3.0 R-173250

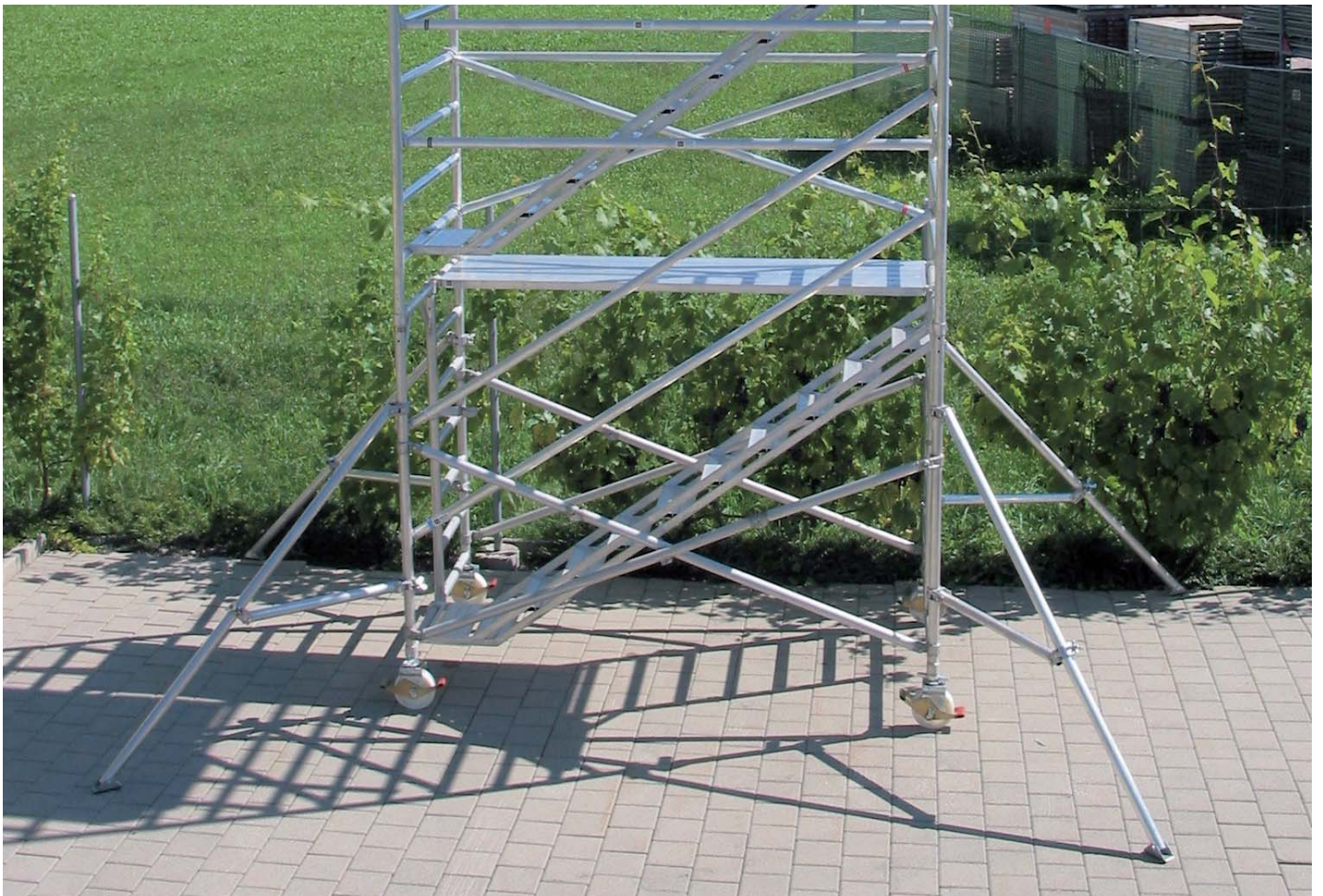




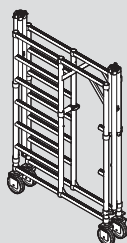


R

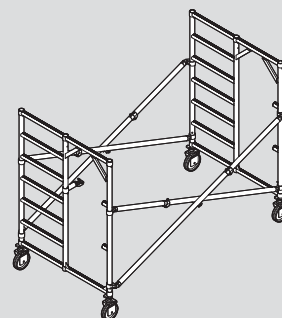




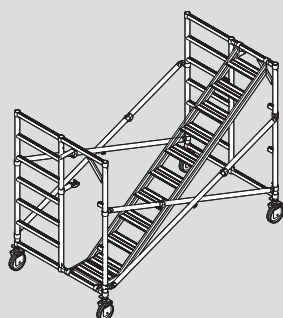




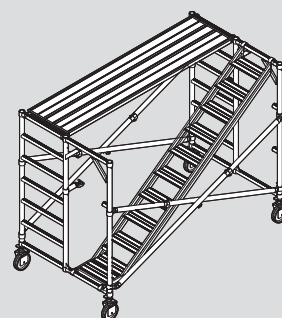
1



2

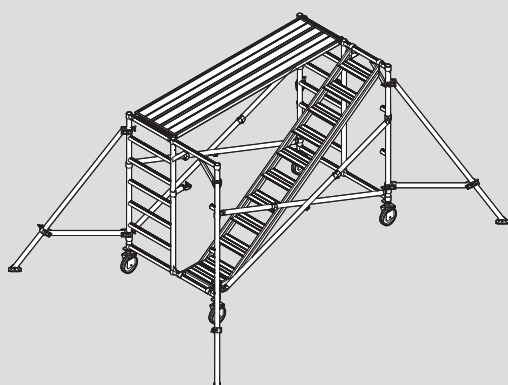


3

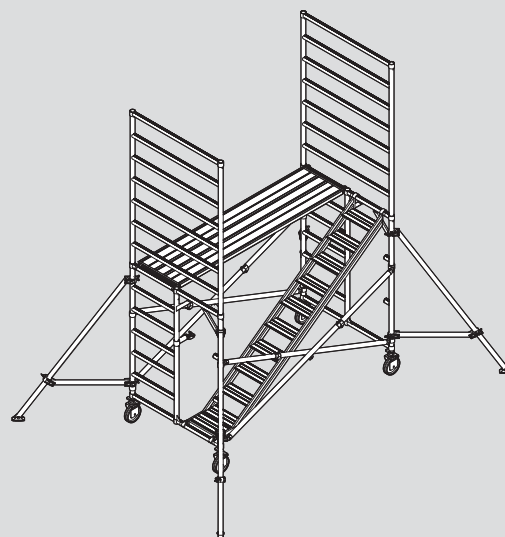


4

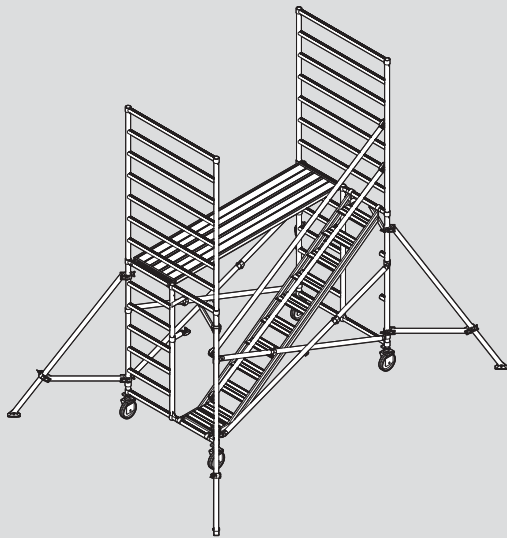
R



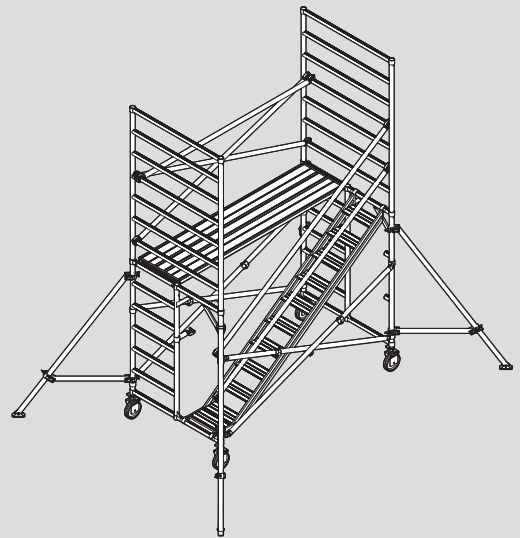
5



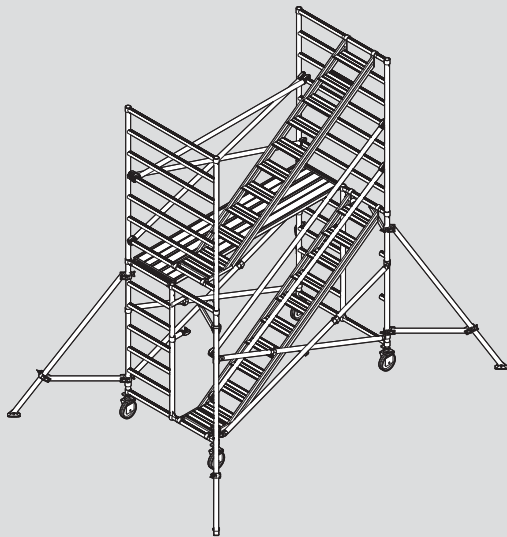
6



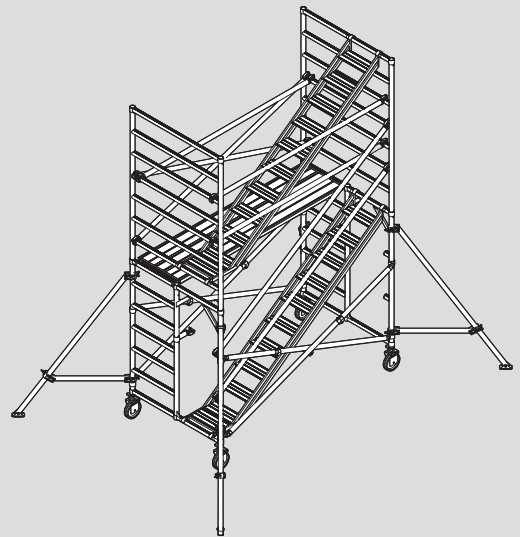
7



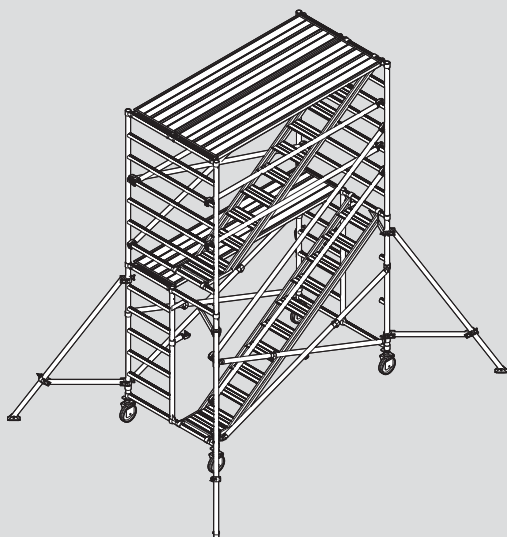
8



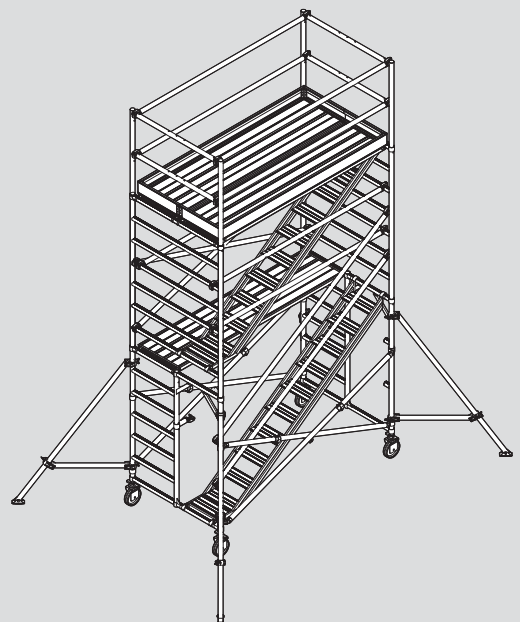
9



10



11



12

## MATO - 1 FASSADENGERÜST

MATO-1 Fassadengerüst wurden entwickelt, um die Sicherheit und Wirtschaftlichkeit im Gerüstbau zu erhöhen. MATO-1 ist eines der wenigen Gerüstsysteme, das dank Doppelgeländer mit nur 4 Hauptteilen montiert werden kann.

MATO-1 Leichtbau-System – entscheidende Vorteile!

Die meisten Gebäude weisen eine Bauhöhe von weniger als 18 m Höhe auf. Deshalb ist es wirtschaftlich nur zu empfehlen, für solche Bauten die bewährten MATO-1 Leichtbausysteme einzusetzen. Mit diesen Leichtbaugerüsten können Bauhöhen von 30 m (Stahlrohr mit 2,3 mm Wandstärke) oder 40 m (Alurohr mit 4,0 mm Wandstärke) erstellt werden.

Es ist bewiesen, dass mit der Leichtbautechnik im Gerüstbau zwischen 25–50% Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen, schweren Gerüsttypen erreicht werden kann. In dieser Zeitersparnis liegt auch Ihr wirtschaftlicher Vorteil gegenüber Ihrem Mitbewerber! Dieser Vorteil zeigt sich, wo immer Sie die Gerüstteile gerade einsetzen. Angefangen beim geringeren Transportgewicht, der grösseren Lademenge bis hin zur einfacheren Lagerung macht sich das Leichtgewicht bezahlt.

Bei Bauten, die die 30 m Gerüsthöhe überschreiten oder höhere Belastungen (300, 450 oder 600 kg pro m<sup>2</sup>) aufnehmen sollen, kommen Rahmen mit 3,25 mm Wandstärke zum Einsatz. Diese sind mit den Leichtbauahmen vermischtbar.

Das MATO-1 Gerüst in der Breite von 1 m lässt sich mit sämtlichen Teilen vom 0,7 m breiten Gerüst ergänzen.

Sie finden bei uns ein durchdachtes Gerüstsystem für den sicherheits- und preisbewussten, erfolgreichen Unternehmer.

## MATO - 1 ECHAFAUDAGE DE FAÇADE

Les échafaudages de façade MATO-1 ont été conçus pour augmenter la sécurité et la rentabilité dans la construction d'échafaudages. MATO-1 est un des rares systèmes d'échafaudage pouvant être monté avec seulement 4 pièces principales grâce au double garde-corps.

Le système de construction légère MATO-1 – des avantages décisifs!

La plupart des bâtiments présentent une hauteur de construction de moins de 18 m de haut. C'est pourquoi il est recommandé économiquement d'utiliser pour ce genre de bâtiments les systèmes éprouvés de construction légère MATO-1. Avec ces échafaudages de construction légère, des hauteurs de constructions de 30 m (tubes en acier avec épaisseur de 2,3 mm) ou de 40 m (tubes en alu avec épaisseur de 4,0 mm) peuvent être construites.

Il est prouvé que dans la construction d'échafaudage 25 à 50% de temps est économisé avec la technique de construction légère par rapport aux types d'échafaudage traditionnels lourds. Ce gain de temps vous avantage également économiquement parlant par rapport à votre concurrent! Cet avantage est manifeste à chaque lieu d'installation des pièces de l'échafaudage. Du faible poids de transport, en passant par le volume de charge plus important jusqu'au stockage facile, le poids léger est avantageux.

Pour des bâtiments dépassant la hauteur d'échafaudage de 30 m ou devant admettre des charges plus élevées (300, 450 ou 600 kg par m<sup>2</sup>), des cadres de 3,25 mm d'épaisseur sont utilisés. Ceux-ci peuvent être combinés à des cadres de construction légère.

L'échafaudage MATO-1 en largeur de 1 m peut se compléter avec toutes les pièces de l'échafaudage de 0,7 m de large.

Vous trouverez chez nous un système d'échafaudage mûrement réfléchi pour entrepreneur à succès, conscient de la sécurité et des prix.





## MATO - 2 FASSADENGERÜST

Das wichtigste Element des MATO-2 Fassadengerüsts ist die Rosette, sie erlaubt Verbindungen in alle Richtungen. Das Einsetzen von Zwischenböden, Konsolen und weiterem Zubehör geschieht sekundenschnell und ohne jegliches Werkzeug. Ebenso kann das MATO-2 Fassadengerüst an alle Rundungen, bzw. Grundrisslinien des einzurüstenden Gebäudes angepasst werden. Die Flexibilität der MATO-2 Gerüste ist ein arbeitssparender Vorteil für jede Baustelle. Und dies alles auf einem hohen Sicherheitsstandard.

### MATO-2 Leichtbau-System – entscheidende Vorteile!

Die meisten Gebäude weisen eine Bauhöhe von weniger als 18 m Höhe auf. Deshalb ist es wirtschaftlich nur zu empfehlen, für solche Bauten die bewährten MATO-2 Leichtbausysteme einzusetzen. Mit diesen Leichtbaugerüsten können Bauhöhen von 30 m (Stahlrohr mit 2,3 mm Wandstärke) oder 40 m (Alurohr mit 4,0 mm Wandstärke) erstellt werden. Es ist bewiesen, dass mit der Leichtbautechnik im Gerüstbau zwischen 25 – 50% Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen, schweren Gerüsttypen erreicht werden kann. In dieser Zeitersparnis liegt auch Ihr wirtschaftlicher Vorteil gegenüber Ihrem Mitbewerber! Dieser Vorteil zeigt sich, wo immer Sie die Gerüstteile gerade einsetzen. Angefangen beim geringeren Transportgewicht, der größeren Lademenge bis hin zu einfacheren Lagerung macht sich das Leichtgewicht bezahlt. Bei Bauten, die die 30 m Gerüsthöhe überschreiten oder höhere Belastungen (300, 450 oder 600 kg pro m<sup>2</sup>) aufnehmen sollen, kommen Rahmen mit 3,25 mm Wandstärke zum Einsatz. Diese sind mit den Leichtbauahmen vermischtbar.

Die MATO-2 Rahmen in der Breite von 95 cm sind baugleich mit den 65 cm breiten MATO-2 Rahmen und lassen sich vermischen. MATO-2 ist als Rahmengerüst und als Stiel- und Riegelgerüst lieferbar. Der Aluminium Gerüstbelag vervollständigt das Konzept des Leichtbaugerüsts, vereinfacht die Montage und garantiert absolute Sicherheit für den Benutzer. Das Prinzip der MATO-2 Gerüste ist das Resultat jahrelanger Erfahrung und Entwicklung. Sicherheit, Handlichkeit, Flexibilität und Robustheit sind bei diesem Gerüstsystem keine leeren Worte.

## MATO - 2 ECHAFAUDAGE DE FAÇADE

L'élément le plus important de l'échafaudage de façade MATO-2 est la rosette. Elle permet des raccords dans toutes les directions. La mise en place de planchers intermédiaires, consoles et autres accessoires se fait en quelques secondes sans outil. L'échafaudage de façade MATO-2 peut également être adapté à toutes les rondeurs ou lignes planimétriques du bâtiment à échafauder. La flexibilité des échafaudages MATO-2 est un gain de travail pour chaque chantier. Et ce à un niveau de sécurité élevé.

### Le système de construction légère MATO-2 – des avantages décisifs!

La plupart des bâtiments présentent une hauteur de construction de moins de 18 m de haut. C'est pourquoi il est recommandé économiquement d'utiliser pour ce genre de bâtiments les systèmes éprouvés de construction légère MATO-2. Avec ces échafaudages de construction légère, des hauteurs de constructions de 30 m (tubes en acier avec épaisseur de 2,3 mm) ou de 40 m (tubes en alu avec épaisseur de 4,0 mm) peuvent être construites. Il est prouvé que dans la construction d'échafaudage 25 à 50% de temps est économisé avec la technique de construction légère par rapport aux types d'échafaudage traditionnels lourds. Ce gain de temps vous avantage également économiquement parlant par rapport à votre concurrent! Cet avantage est manifeste à chaque lieu d'installation des pièces de l'échafaudage. Du faible poids de transport, en passant par le volume de charge plus important jusqu'au stockage facile, le poids léger est avantageux. Pour des bâtiments dépassant la hauteur d'échafaudage de 30 m ou devant admettre des charges plus élevées (300, 450 ou 600 kg par m<sup>2</sup>), des cadres de 3,25 mm d'épaisseur sont utilisés. Ceux-ci peuvent être combinés à des cadres de construction légère.

Les cadres MATO-2 en largeur 95 cm sont de même construction que les cadres MATO-2 de 65 cm de large et peuvent se combiner. MATO-2 est livrable en échafaudage cadre et en échafaudage à poteaux et échafaudage à traverse. Le plateau d'échafaudage en aluminium complète le concept de l'échafaudage de construction légère, simplifie le montage et garantit une sécurité absolue pour l'utilisateur. Le principe des échafaudages MATO-2 est le résultat d'une longue expérience et d'un développement de plusieurs années. Sécurité, maniabilité, flexibilité et robustesse ne sont pas insignifiants pour ce système d'échafaudage.



### MATO - 3 FASSADENGERÜST

MATO-3 kombiniert das System von MATO-2 mit demjenigen von MATO-8. Der Aufbau und die Montage sind vereinfacht worden, dass z.B. die Geländer für den oberen Gerüstlauf bereits von unten montiert werden können. Der Gerüstmonteur ist geschützt, ohne dass er sich speziell sichern muss, um den nächsten Gerüstlauf zu montieren oder demontieren. MATO-3 ist die zukunftsweisende Lösung für innovative Gerüstfirmen, die sich ihre Arbeiter leichtern möchten und ihren Mitbewerbern in Sachen Sicherheit einige Schritte voraus sein wollen. Auch neue Gerüstvorschriften werden mit MATO-3 kein Kopfzerbrechen mehr bereiten. Lassen Sie sich von uns beraten und überzeugen Sie sich selbst!

### MATO - 3 ECHAFAUDAGE DE FAÇADE

MATO-3 combine le système de MATO-2 à celui de MATO-8. La construction et le montage ont été simplifiés de façon à ce que par exemple les garde-corps pour passerelles d'échafaudages supérieures puissent déjà être montés d'en bas. L'installateur de l'échafaudage est protégé sans être particulièrement sécurisé pour monter ou démonter la passerelle d'échafaudage suivante. MATO-3 est la solution d'avenir pour les entreprises d'échafaudage innovantes qui souhaitent se faciliter le travail et qui veulent avoir quelques longueurs d'avance par rapport à leurs concurrents en matière de sécurité. Même les nouvelles prescriptions en matière d'échafaudage ne causeront plus de tracas avec le MATO-3. Demandez-nous conseil et jugez par vous-même!

### MATO - Z GERÜST-ZUBEHÖR

MATO-Z steht für Gerüstzubehör, das Ihr Gerüstsystem von MATO-1 bis MATO-8 sinnvoll ergänzt. MATO-Z ergänzt aber nicht nur Gerüste aus unserem eigenen Sortiment sondern auch alle weiteren marktüblichen Gerüstsysteme. Ob SUVA-geprüfte Gerüstbeläge für diverse Gerüstsysteme, Gerüstkupplungen oder Treppen, Sie finden für jeden Einsatzbereich qualitativ hoch stehendes Zubehör.

### MATO - Z ACCESSOIRES D'ECHAFAUDAGE

MATO-Z signifie accessoire d'échafaudage pour compléter judicieusement votre système d'échafaudage de MATO-1 à MATO-8. MATO-Z ne complète pas uniquement les échafaudages de notre propre assortiment mais également tous les autres systèmes d'échafaudage présents sur le marché. Qu'il s'agisse de plates-formes d'échafaudage certifié SUVA pour divers systèmes d'échafaudage, d'accouplements d'échafaudage ou escaliers, vous trouverez pour chaque domaine d'utilisation des accessoires de haute qualité.





## MATO - 8 MODUL-GERÜST

Die MATO-8 Modulgerüste bieten dem Gerüstbauer dank der speziellen Verbindungstechnik absolute Flexibilität. Teller, die alle 50 cm den Vertikalstielen angebracht sind, machen den Auf- und Ausbau in alle Richtungen möglich. Die robusten Keilköpfe werden mit einem Handgriff an die Teller montiert. MATO-8 Modulgerüste eignen sich vor allem für Spezialkonstruktionen in den Bereichen Industrie, Chemie, Werksrevisionen und im Eventbereich. Mit MATO-8 erstellt er robuste Fahrgerüste in eine weitere Variante und werden ebenfalls erfolgreich in verschiedenen Bereichen eingesetzt. Alle Elemente des MATO-8 sind in Aluminium und Stahl erhältlich.

Der Einsatz von MATO-8 in Aluminium steigert die Effizienz eines jeden Gerüstmonteurs um 50% und mehr, da die Montage dank des leichten Gewichtes und dem Keilkopfsystem einhändig möglich ist. Sei es durch das geringere Transportgewicht, der grösseren Lademenge oder die einfache Lagerung, dieses robuste und sichere Leichtgewicht macht sich überall bezahlt.

## MATO - 8 ECHAFAUDAGE MODULAIRE

Les échafaudages modulaires MATO-8 offrent aux monteurs d'échafaudages une flexibilité absolue grâce à la technique d'assemblage spéciale. Les plateaux installés tous les 50 cm aux poteaux verticaux rendent possible le montage et le démontage dans toutes les directions. Les coins robustes sont montés au plateau avec une poignée. Les échafaudages modulaires MATO-8 sont principalement appropriés pour les constructions spéciales dans les domaines de l'industrie, de la chimie, de travaux de révision d'usine et de l'événementiel. Les échafaudages roulants robustes fabriqués avec MATO-8 sont une autre variante également utilisée avec succès dans divers secteurs. Tous les éléments de MATO-8 sont disponibles en aluminium et en acier.

L'utilisation de MATO-8 en aluminium augmente l'efficacité des monteurs d'échafaudages de 50% et plus car le montage est possible d'une main grâce au poids léger et au système de coins. Que ce soit par le faible poids de transport, le volume de charge plus important ou le stockage facile, ce poids léger robuste est sûr partout avantageux.





## MATO - N NOTDACH

MATO-N Notdächer dienen zum Schutz von Gebäuden, Kunstbauten, Brücken, Autobahnen usw. während Neubauten, Umbauten und Sanierungen oder nach Brandfällen. Wir können unseren Kunden aus allen Berufsbranchen das geeignete Notdach anbieten. Die Notdächer können sowohl im Zelt- als auch im Eventbaueingesetzt werden, also überall, wo eine regensichere Verkleidung nötig ist. MATO-N Notdächer sind auch fahrbar erhältlich.

Unser MATO-N Notdach kombiniert mit 45er Aluträgern in der bewährten Leichtbauweise kann in nur kurzer Zeit von Hand oder mit dem Kran auf eine Spannweite von 17,2 m montiert werden. Mit 85er Aluträger kombiniert, kann eine Spannweite von bis zu 38 m erreicht werden. MATO-N kann als Pult- und Satteldach konzipiert werden. Die Aussteifung erfolgt mittels Alu-Doppelgeländer. Die geeigneten Absturzsicherungen sorgen für die Sicherheit des Montagepersonals.

Der Anschaffungspreis eines MATO-N Notdaches mit Planen liegt 50% unter dem eines unserer Blech-Kassettendächer. Im Bereich Wirtschaftlichkeit ist es dank Leichtbauweise und einfachem Handling ein Gewinn für den Unternehmer, da es für die Montage und Demontage 30 bis 60% weniger Zeit beansprucht, als herkömmliche Systeme.

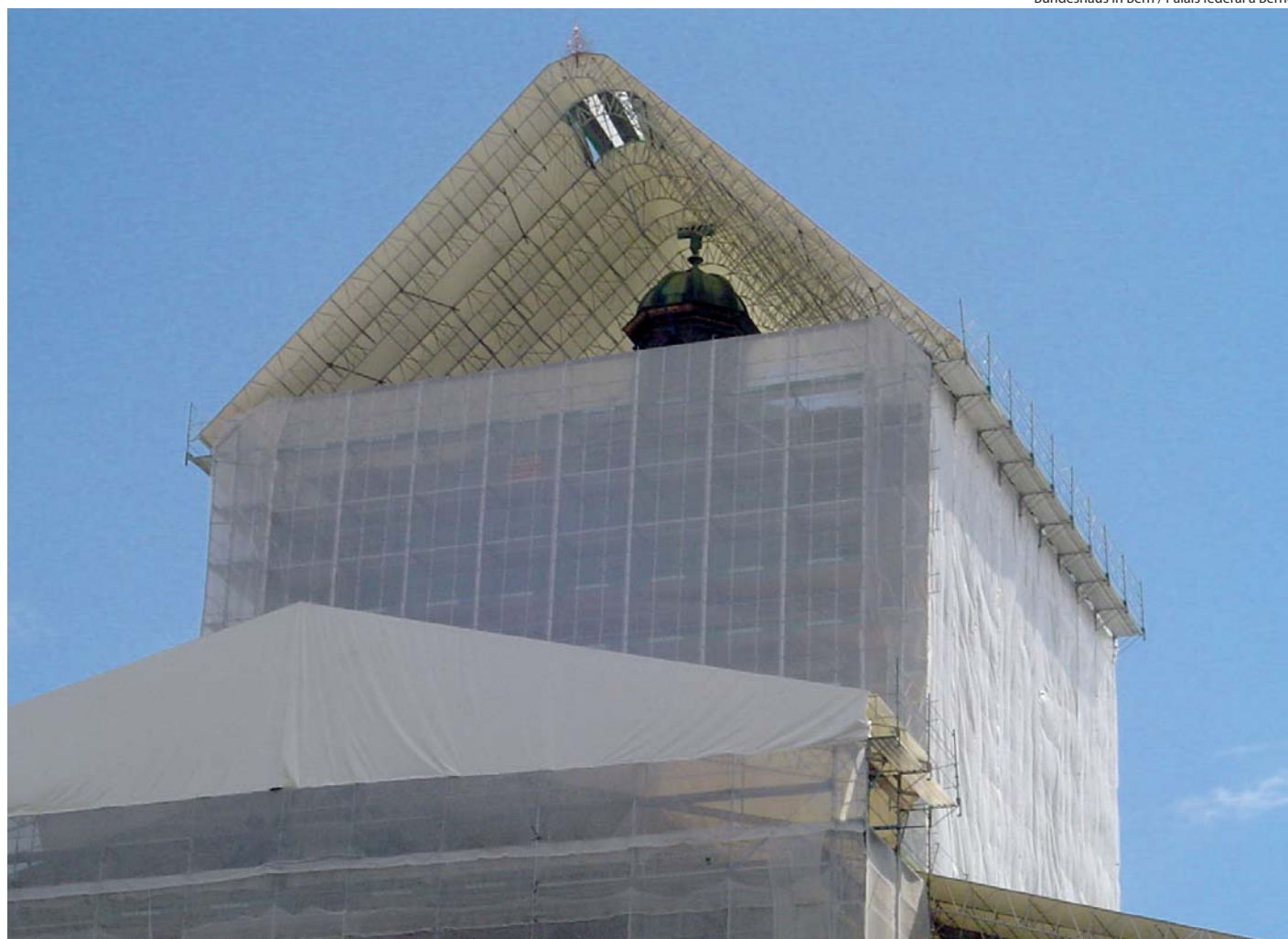
## MATO - N TOIT D'URGENCE

Les toits d'urgence MATO-N servent à la protection de bâtiments, d'ouvrages d'art, de ponts, d'autoroutes etc. lors de constructions nouvelles, de réfections et d'assainissements ou après des incendies. Nous pouvons proposer à nos clients de toutes les branches professionnelles le toit d'urgence adéquat. Les toits d'urgence peuvent être utilisés aussi bien dans le montage de tentes que d'expositions, donc partout où une protection anti-pluie est nécessaire. Les toits d'urgence MATO-N sont également disponibles roulants.

Notre toit d'urgence MATO-N combiné avec des poutrelles d'aluminium de 45 cm dans la construction légère éprouvée peut être monté en peu de temps à la main ou avec une grue sur une ouverture de 17,2 m. Combiné avec des poutrelles d'aluminium de 85 cm, une ouverture allant jusqu'à 38 m peut être atteinte. MATO-N peut être conçu comme toit à une pente et toit en selle. Le raidissement au lieu au moyen de double garde-corps en aluminium. Les dispositifs de sécurité appropriés contre les chutes garantissent la sécurité du personnel de montage.

Le prix de revient d'un toit d'urgence MATO-N avec des bâches se situe 50% sous celui de nos toits à caisson en tôle. Économiquement, c'est un avantage pour l'entrepreneur grâce à la construction légère et au maniement simple car le montage et le démontage nécessitent 30 à 60% de temps en moins que les systèmes traditionnels.

Bundeshaus in Bern / Palais fédéral à Berne

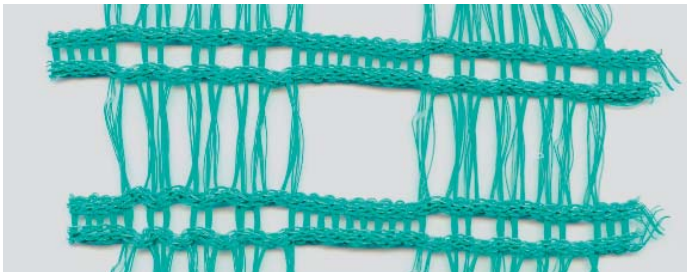
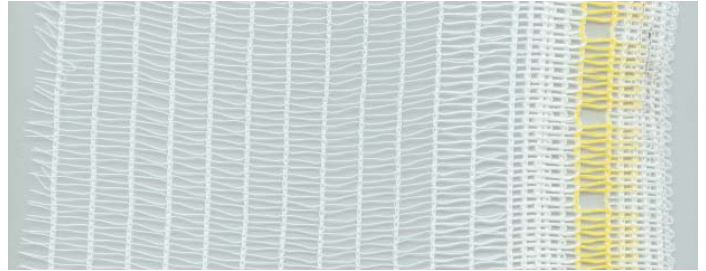
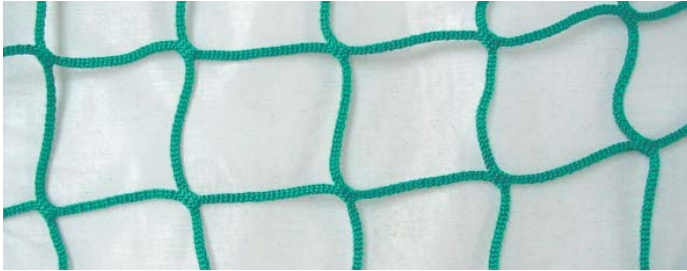


## MATO - S SICHERHEIT

Das MATO-S Sicherheitszubehör schützt Mensch und Material im Einsatz. Sie finden Sicherheitsmaterial für die gesamte Baubranche. MATO-S Sicherheitszubehör ist jederzeit ab Lager lieferbar.

## MATO - S SECURITE

L'accessoire de sécurité MATO-S protège l'homme et le matériel lors de l'utilisation. Vous trouverez du matériel de sécurité pour l'ensemble de la branche. L'accessoire de sécurité MATO-S est actuellement livrable à partir de notre magasin.



## MATO - B BAUZUBEHÖR

Das MATO-B Bauzubehör umfasst Baugespanne (auch Visiere genannt) und deren Zubehör, Schuttrutschen und Regalsysteme. Wir konstruieren für Sie die passende Kragarmregal-Halle für den, Ihren Bedürfnissen angepassten Lagerplatz. Statische Berechnungen gehören ebenso dazu wie auch die Planung und die Umsetzung Ihres Projektes. Stahlbau ist für uns kein Fremdwort – lassen Sie sich beraten!

## MATO - B ACCESSOIRES DE CONSTRUCTION

L'accessoire de construction MATO-B comprend des gabarits (également appelés visières) et ses accessoires, des toboggans et systèmes d'étagères. Nous construisons pour vous des halls de rayonnage à crémaillère ajustés pour l'espace de stockage dont vous avez besoin. Les calculs statiques ainsi que la planification et la transposition de votre projet sont également compris. La construction métallique ne nous est pas étrangère – faites-vous conseiller!







**WITO** engineering

www.witoengineering.ch Tel. + 41 (0)71 886 06 30

Durch die enge Zusammenarbeit mit unserer Partnerfirma WITO engineering entstehen Synergien, die wir gerne nutzen und weiter empfehlen:

- Entwurf, Dimensionierung und Planung von Tragwerken in Stahl und Aluminium
- Anlagenbau und Sonderkonstruktionen
- Spezialgerüste
- Projektleitung für Stahlbauunternehmungen
- Zeichnungen und Dokumentationen
- Expertisen für Stahltragwerke im In- und Ausland
- Beratungen und Problemlösungen vor Ort
- Berechnungen nach SIA, DIN und Eurocode
- Werkstattzeichnungen Bocad 3D



## UNSERE NIEDERLASSUNGEN / NOS SUCCURSALES

R

Bulgarien  
Tobler Skele EOOD  
7A, Han Kubrat str., floor 4, apt.10  
BG-9000 Varna  
Tel. +359 886 201 417

Österreich  
TB-Event GmbH  
Kitzbühelerstrasse 1  
A-6365 Kirchberg / Tirol  
Tel +43 5357 203 89

Russland  
Baugerüste Tobler GmbH  
Olminskogo 9  
RU-193230 Sankt-Petersburg  
Tel. +7 812 703 01 80

Rumänien  
Tobler Echafaudages GmbH SRL  
Str. Beclean Nr. 229  
RO-535600 Odorheiu-Secuiesc  
Tel. +40 266 210 350  
Fax +40 266 210 440

Serbien  
Tobler D.o.o.  
SRB-17523 Prešev  
Tel. +381 17 66 46 58  
Fax +381 17 66 46 58