



ELEKTRO- UND  
GEHÄUSETECHNIK

KA 16

# DOPPELWANDKABINEN AUS ALUMINIUM



FÜR DEN AUSSENEINSATZ

## CABINE À DOUBLE PAROI EN ALUMINIUM

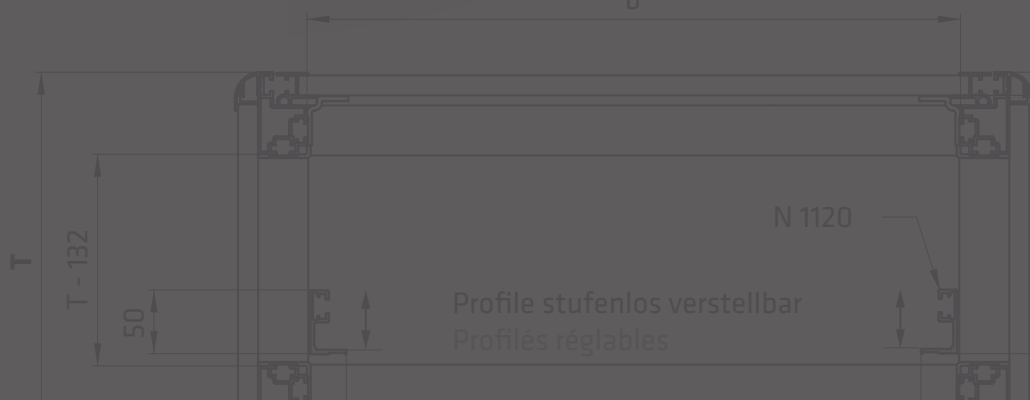
POUR USAGE EXTÉRIEUR



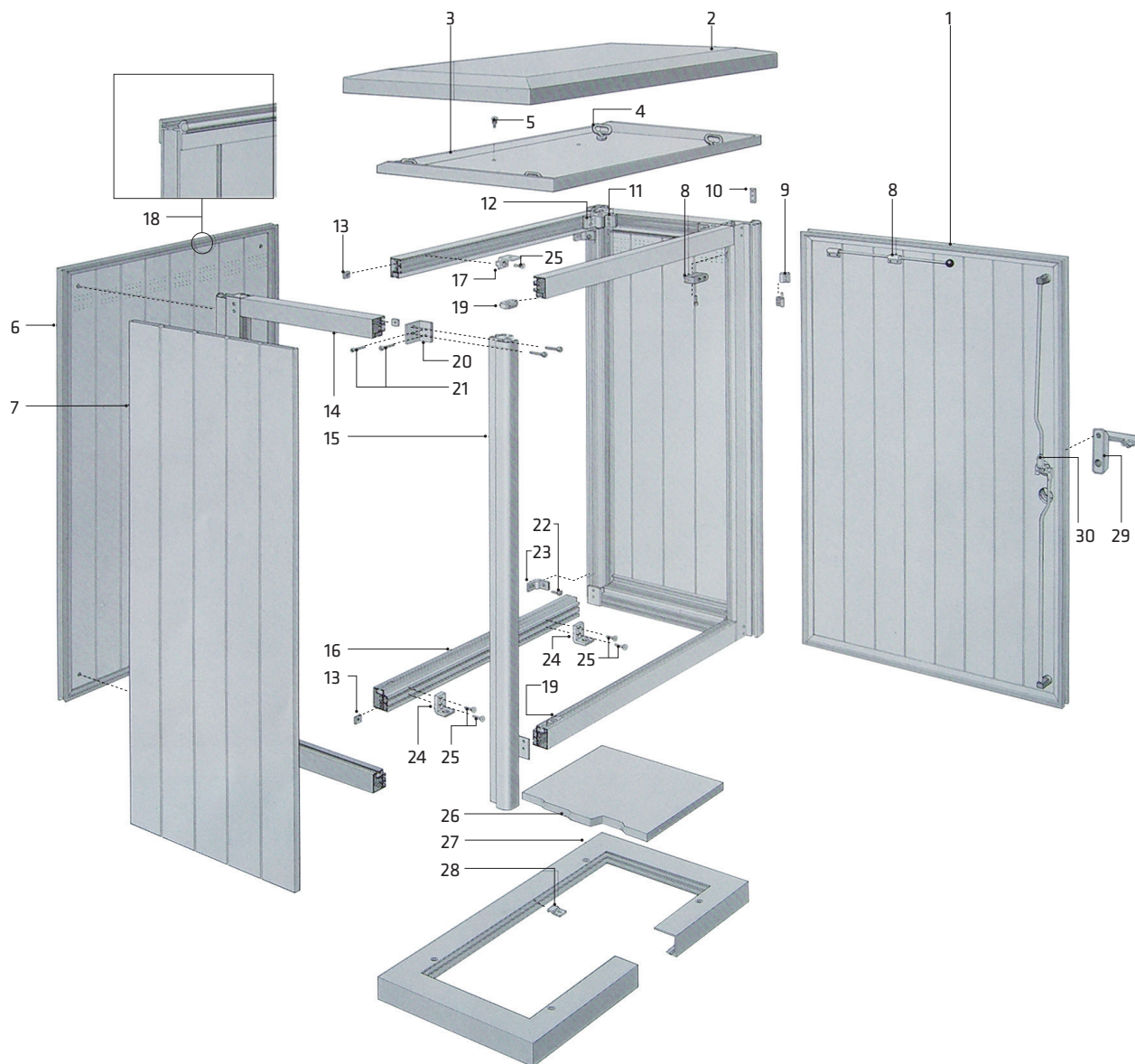
Profilé perforé N 1120  
pour montage d'appareils  
trous 19" ou métriques

Schnitt / Coupe A - A

b



# ALK 3000



- |                                                                              |                                                                                       |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Türe<br>Porte                                                             | 11. Haltestück N 746.12 (Option zu Pos.4)<br>Pièce arrêt N 746.12 (Option pour Pos.4) | 21. ZK-Schraube Torx M5 x 40, N 621<br>Vis à tête cylindrique Torx M5 x 40, N 621 |
| 2. Dachhaube aushängbar<br>Toit démontable                                   | 12. SK-Schraube DIN 7991 M8 x 20<br>Vis à tête fraisée DIN 7991 M8 x 20               | 22. ZK-Schraube DIN 912, M6 x 16<br>Vis à tête cylindrique DIN 912, M6 x 16       |
| 3. Dachblech innen<br>Tôle de toit intérieure                                | 13. Gewindeplättchen N 13.6E<br>Ecrou N 13.6E                                         | 23. Rückwandhalter N 622<br>Attache de la paroi arrière N 622                     |
| 4. Ringschraube M12 (Option)<br>Vis à anneau M12 (Option)                    | 14. Querprofil<br>Profil de traverse                                                  | 24. Befestigungswinkel N 687<br>Equerre de fixation N 687                         |
| 5. ZK-Schraube M6 x 10 mit Dichtung<br>Vis à tête cylind. M6 x 10 avec joint | 15. Ständerprofil 2-teilig<br>Profil pour montant 2 pièces                            | 25. Senkschraube DIN 7991, M6 x 12<br>Vis à tête fraisée DIN 7991, M6 x 12        |
| 6. Rückwand<br>Paroi arrière                                                 | 16. Längsprofil<br>Profil longitudinal                                                | 26. Dampfsperre<br>Barrage de vapeur                                              |
| 7. Seitenwand<br>Paroi latérale                                              | 17. Dachbride N 756<br>Bride du toit N 756                                            | 27. Sockel<br>Socle                                                               |
| 8. Türfeststeller Typ 1<br>Arrêteur de porte type 1                          | 18. Dichtungsprofil N 619<br>Joint d'étanchéité N 619                                 | 28. Bodenbefestigungsbride N 589<br>Bride de fixation au sol N 589                |
| 9. Scharnier<br>Charnière                                                    | 19. Führungsstück N 697<br>Pièce de guidage N 697                                     | 29. Schwenkhebelgriff mit KABA-Zylinder<br>Poignée pivotable avec cylindre KABA   |
| 10. Gewindeplatte N 624<br>Ecrou N 624                                       | 20. Zwischenstück N 620<br>Pièce intermédiaire N 620                                  | 30. Flügelzunge mit Mittelriegel<br>Languette à ailette avec verrou intermédiaire |

## WISAR Aluminium Outdoor-Kabine ALK 3000

Typgeprüft nach EN 62208:3

### Konstruktion

Die ALK 3000 ist komplett aus Aluminium und rostfreien Verbindungselementen gefertigt. Es ist ein für alle Wetter- und klimatischen Bedingungen taugliches, äusserst stabiles, verwundungsfreies und vandalismussicheres Aussengehäuse. Die Rahmenkonstruktion ALK 3000 besteht aus robusten Aluminium-Hohlprofilen. Alle Rahmenprofile sind gezahnt und mit Ausfräsungen für das Einlegen der Gewindeplatten versehen, eine wichtige Voraussetzung für maximale Raumausnutzung.

Türen, Seitenwände, Rückwände und Dach sind doppelwandig und belüftet. Die Türen lassen sich bis zu 180 Grad öffnen und können, wie auch die Rückwände, demontiert werden. Die Seitenwände werden fest montiert oder abnehmbar geliefert. Transportteilungen in verschiedene Varianten sind möglich.

### Normalausführung:

- Staub- und Strahlwasserdicht IP 55 nach DIN 40050
- Doppelwand-Flachdach
- Türen mit 3-Punkt Stangenverschluß und Schwenkhebelgriff Kabazylin-der (Typ 1514)
- Seitenwände fest montiert
- Rückwand abnehmbar
- Boden offen
- Rückwand und Seitenwände oben an der Innenwand mit Lüftungslöchern
- Oberflächenbehandlung: Außen und innen Polyester-Pulverbeschichtung, glatt oder strukturiert, Farbton RAL 7032 oder RAL 7035, Schichtdicke: ca. 80 µm
- Ständer- und Wandrahmenprofile naturel oxiert
- Sockel: 80 mm

### Zusatzausstattung:

Die Kabinenkonstruktion sowie das umfassende Sortiment an Montage- und Zubehörmaterial ermöglichen für jede Anforderung eine Konzeptlösung, auch für Grosskabinen.

- 19"-Profiltechnik und 19"-Schwenkrahmen
- Bedienungskästen, Bedienungsklappen und Türeinsätze
- Allseitig lieferbar mit Türen und abnehmbaren Fronten
- KABA-Schlösser sowie Sonderschlösser
- Bodenblech 3mm
- Aufsetztüren und Fenster
- Aufklappbares Regendach
- Spezialsockel und Dampfsperre
- Varianten von Türfeststellern, fest einstellbar oder selbstarretierend, Tür-Kontaktschalter
- Aufhänge- und Transportvorrichtungen
- Transportteilungen
- Klimatisierung mit Kühl- und Heizgeräten, Schaltschrankleuchten
- EMV-Schirmdämpfung mit Kontaktfedern, leitenden Dichtungen
- Schemataschen in Kunststoff oder Aluminium
- Vielseitiges Einbau- und Ausrüstungssortiment
- Sonderbeschichtungen

### Bestellangaben:

- Größe: Breite x Höhe x Tiefe (B x H x T), nur Kabine ohne Dach, ohne Sockel (Dach H + 50mm, Sockel H + 80mm)
- Mit oder ohne Sockel
- Türen mit Scharnier rechts oder links oder 2-flügelig
- Türfeststeller: Ausführung, Typ
- Dampfsperre
- Lüftungsschlitze
- Anstrich
- Zusatzausstattung

Bitte sprechen Sie mit uns, wenn Sie Sondermasse oder Zusatzausrüstung benötigen, damit wir Ihnen eine optimale Lösung vorschlagen können.

## Cabine WISAR ALK 3000 en aluminium, pour usage extérieur

Homologué selon EN 62208:3

### Construction

La cabine ALK 3000 est entièrement en aluminium, les éléments de fixation sont en acier inoxydable. Il s'agit d'un boîtier extrêmement solide, indéformable et résistant au vandalisme, destiné à l'usage extérieur dans toutes les conditions météorologiques et climatiques possibles. Le cadre de l'ALK 3000 est constitué de solides profilés creux en aluminium. Tous les profilés du cadre sont crantés et pourvus de fraisures pour accueillir les écrous coulissants, une condition préalable importante à une utilisation maximale de l'espace.

Les portes, parois latérales, parois arrières ainsi que le toit sont à double paroi et aérés. Les portes ont un angle d'ouverture de 180 degrés et peuvent, de même que les parois arrières, être démontées. Les parois latérales sont livrables en deux versions: fixes ou amovibles. Plusieurs variantes de séparations de transport sont possibles.

### Exécution standard

- Étanche à la poussière et aux projections d'eau (IP55) selon DIN 40050
- Toit plat à double paroi
- Portes avec crémonne à 3 points et poignée pivotante avec cylindre KABA (type 1514)
- Parois latérales fixes
- Paroi arrière amovible
- Fond de cabine ouvert
- Paroi arrière et parois latérales munies dans le haut de trous d'aération à l'intérieur
- Traitement de surface: à l'extérieur et à l'intérieur revêtement de poudre de polyester, fini lisse ou texturé, couleur RAL 7032 ou RAL 7035, épaisseur: env. 80 µm
- Profilés du cadre et des montants anodisés naturel
- Socle: 80 mm

### Équipement complémentaire:

La conception de la cabine ainsi que la vaste gamme de matériel de montage et d'accessoires permettent de proposer une solution complète répondant à tous les besoins, même pour de grandes cabines.

- Profilés 19 pouces et cadre pivotant 19 pouces
- Coffrets de service, capots d'accès et éléments de porte
- Les 4 côtés peuvent être équipés de portes ou de parois amovibles
- Serrures KABA ou serrures spéciales
- Tôle de plancher 3 mm
- Portes rapportées et fenêtres
- Auvent de protection contre la pluie, rabattable
- Socle spécial et pare-vapeur
- Diverses variantes d'arrêt de porte: réglables de manière fixe ou auto bloquants; contacteur de porte
- Dispositifs de levage et de transport
- Séparations de transport
- Climatisation avec dispositifs de refroidissement ou de chauffage, lampes d'éclairage pour armoires de distribution
- Blindage CEM avec ressort de contact, joints conducteurs
- Poches à schéma en matière plastique ou en aluminium
- Vaste gamme d'éléments encastrables et d'accessoires
- Revêtements spéciaux

### Indications pour la commande:

- Dimensions: largeur x hauteur x profondeur (L x H x P), cabine uniquement, sans toit, ni socle (H avec toit + 50 mm, H avec socle + 80 mm)
- Avec ou sans socle
- Portes avec charnière à droite ou à gauche, ou à 2 battants
- Arrêt de porte: exécution, type
- Pare-vapeur
- Fentes d'aération
- Peinture
- Équipement complémentaire

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez besoin de dimensions spéciales ou d'équipements complémentaires, afin que nous puissions vous proposer la solution la mieux adaptée à vos exigences.

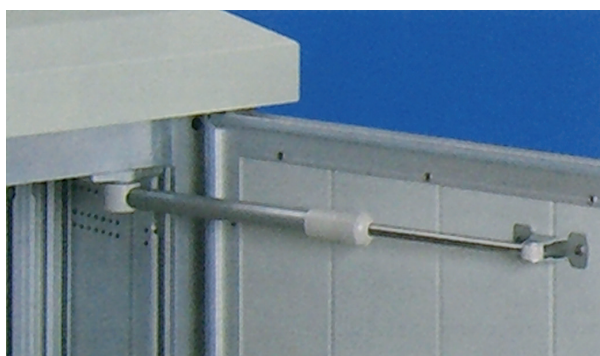
# ALK 3000

## AUSFÜHRUNGSBEISPIELE UND VARIANTEN EXEMPLES D'EXÉCUTION



Türfeststeller Typ 1, arretierbar bei 90° und 135°

Arrêtoir de porte type 1, réglable à 90° et 135°



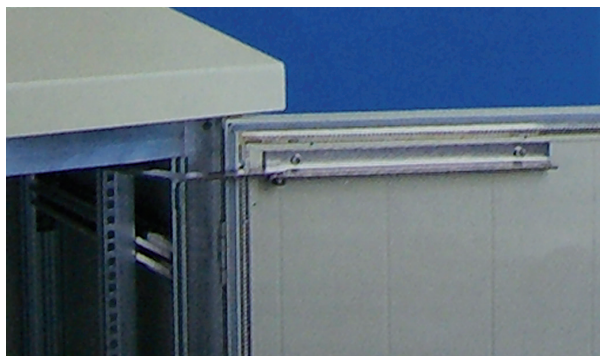
Türfeststeller Typ 2 – Tele, stufenlos bis 135°

Arrêtoir de porte type 2 – télé sans blocage jusqu'à 135°



Türfeststeller Typ 3.3, selbstarretierend bei 115°

Arrêtoir de porte type 3.3 avec blocage autom. à 115°



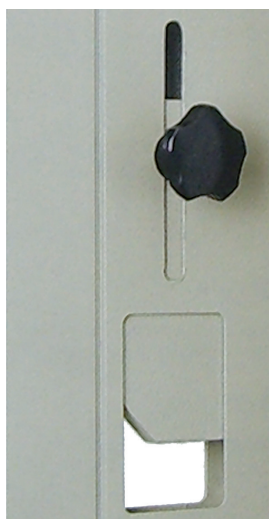
Türfeststeller Typ 4.3, selbstarretierend bei 160°

Arrêtoir de porte type 4.3 avec blocage autom. à 160°



19"-Schwenkrahmen, aushängbar,  
mit Transportsicherung

Cadre pivotant 19", décrochable, avec  
dispositif de sécurité pour le transport



Verschlussbare Öffnung für  
Kabelanschluss

Ouverture pour les câbles  
d'alimentation avec plaque  
de recouvrement coulissante



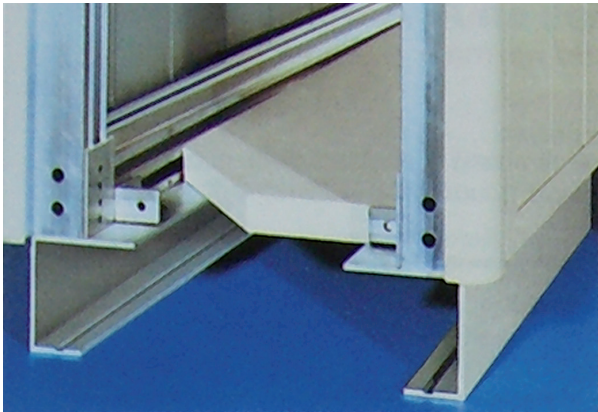
Separater Bedienungskasten

Coffret de service séparé



Gelochte Profile für Geräte - Montagen, Lochraster 19" od. metrisch

Profilé perforé pour montage d'appareils trous 19" ou métriques



Dampfsperre mittels Schaumstoffplatte einlegbar  
auf Spezial-Sockel

Barrage de vapeur au moyen de plaque en matière  
cellulaire s'insérant sur socle spécial



Doppelwand – Flachdach aushängbar  
(innenliegende Ringschrauben M12 gegen Mehrpreis)

Toit plat à double paroi démontable  
(anneaux de transport M12 contre majoration)



Seitentüre, beliebige oder auf ganze  
Kabinenhöhe

Porte latérale: hauteur selon  
demande



Tablar abklappbar für Geräte  
(einfach oder mit Seitenauszug)

Tablar rabattable pour appareils  
(simple ou coulissant)



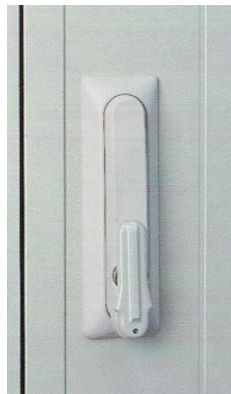
Türkontaktschalter  
einpölig

Contact à poussoir de  
porte 1 pôle



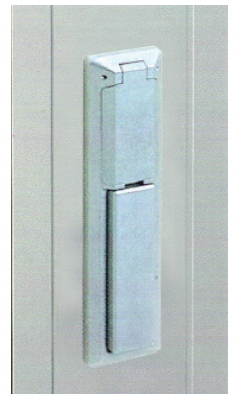
Schwenkhebelgriff mit KABA – Halbzylinder  
(Normalausführung KABA 8 Typ 1514)

Poignée pivotable avec cylindre KABA  
(Exécution standard: KABA 8 type 1514)



DESIGN – Schloss mit KABA – Halbzylinder  
(Normalausführung KABA 8 Typ 1514)

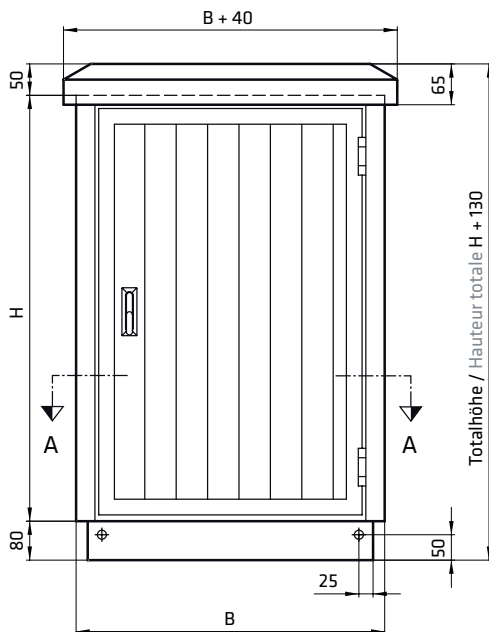
Serrure type DESIGN avec cylindre KABA  
(Exécution standard: KABA 8 type 1514)



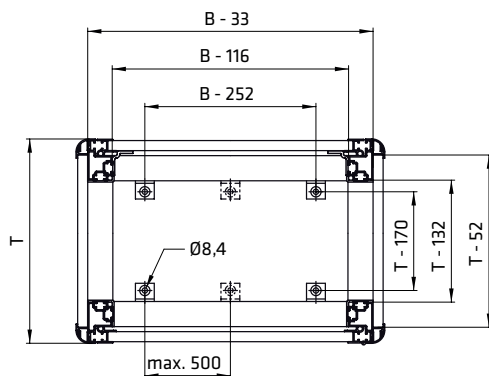
# ALK 3000

NORMALAUSFÜHRUNG 1-FLÜGELIG

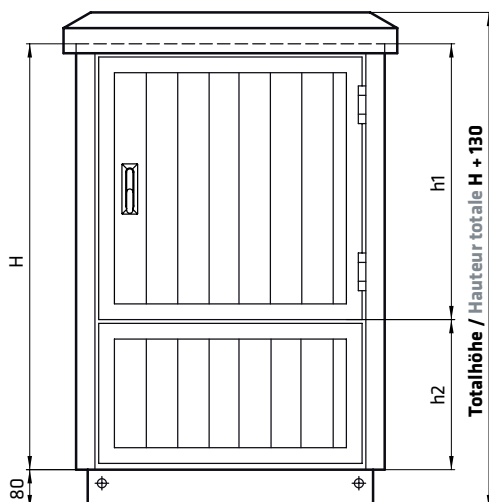
EXÉCUTION NORMALE PORTE 1 BATTANT



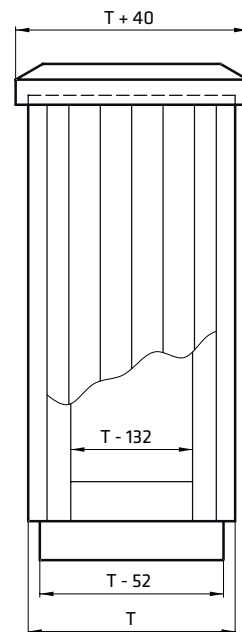
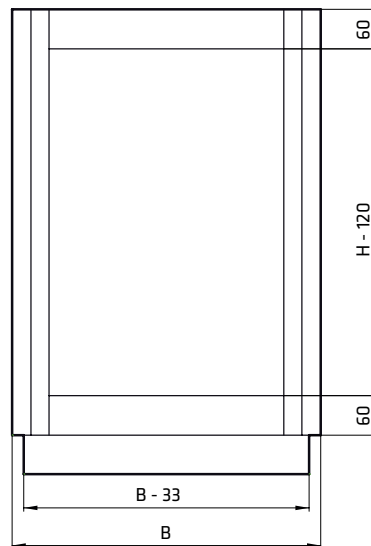
Schnitt / Coupe A - A



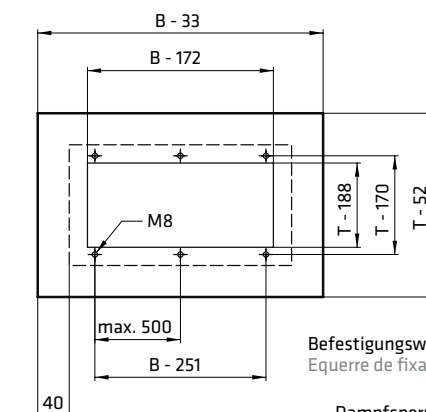
Kabine mit Frontteil  
Cabine avec partie frontale



Ansicht ohne Türe  
Vue sans porte



Sockel / Socle 80 mm

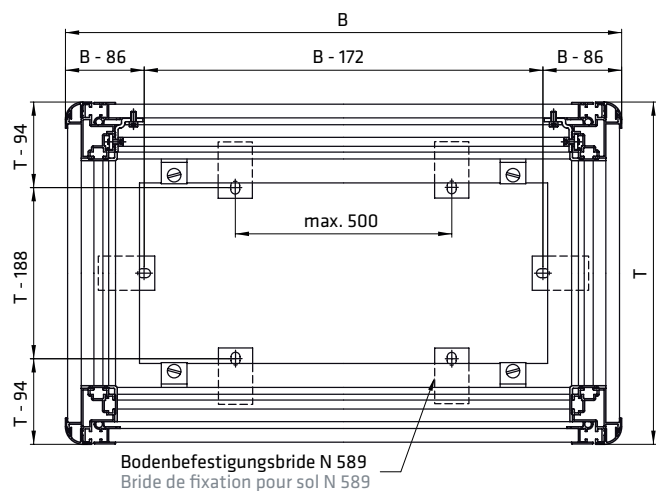


Befestigungswinkel N 687  
Equerre de fixation N 687

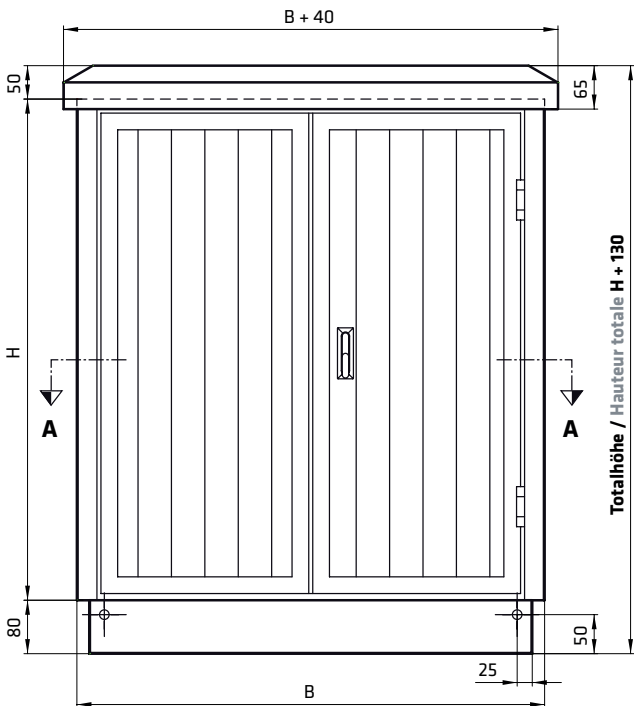
Dampfsperre  
Barrage de vapeur

N 589

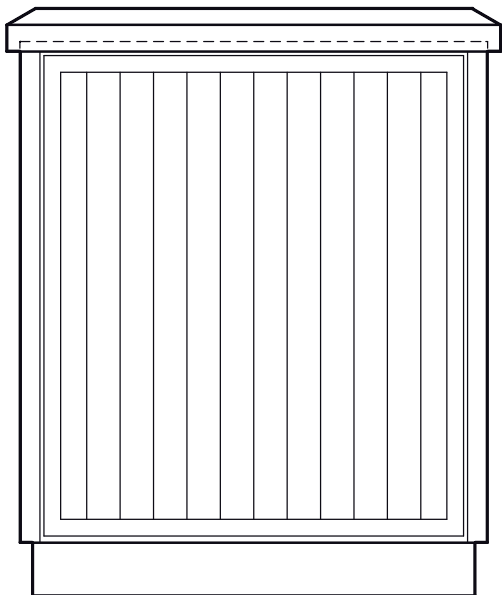
Sockel  
Socle



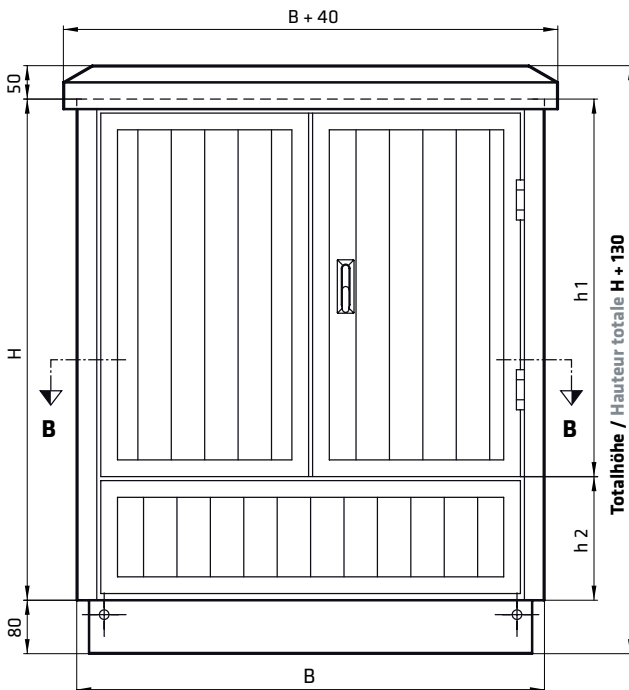
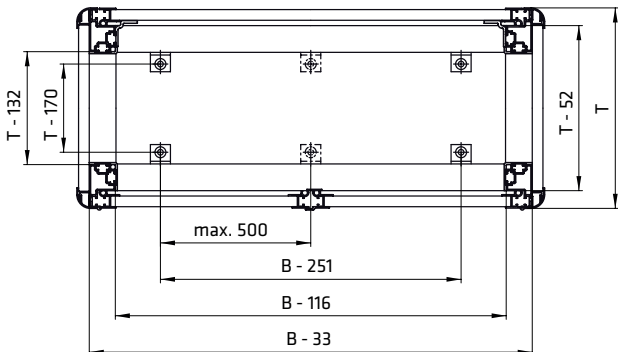
NORMALAUSFÜHRUNG 2-FLÜGELIG (MIT FRONTTEIL)  
EXÉCUTION NORMALE PORTE À 2 BATTANTS (AVEC PARTIE FRONTALE)



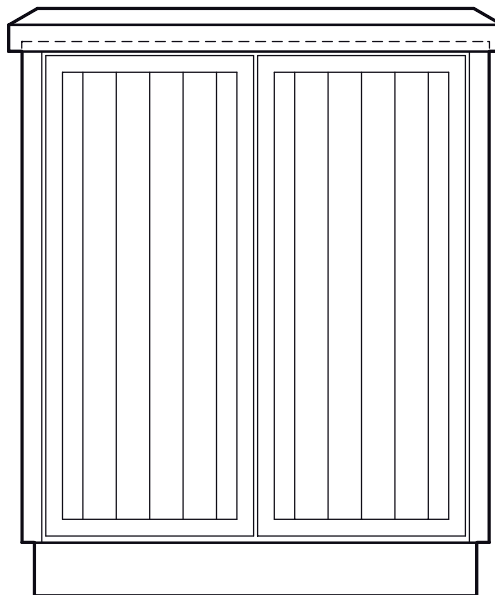
## Rückwand 1-teilig / Paroi arrière simple



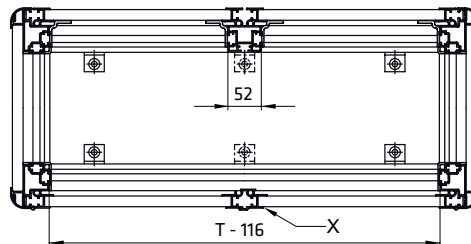
### Schnitt / Coupe A - A



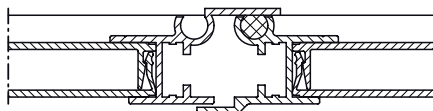
## Rückwand 2-teilig / Paroi arrière double



### Schnitt / Coupe B - B

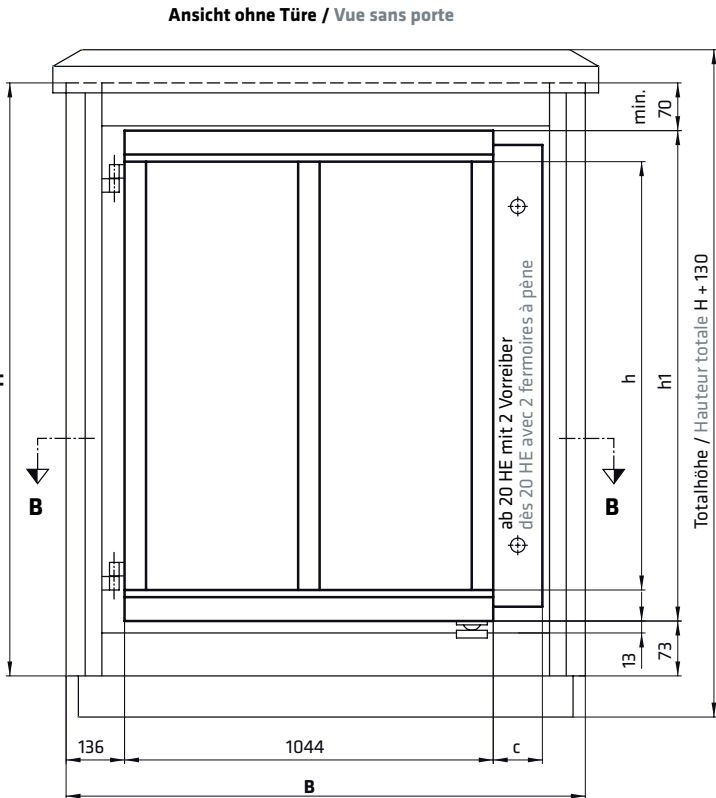
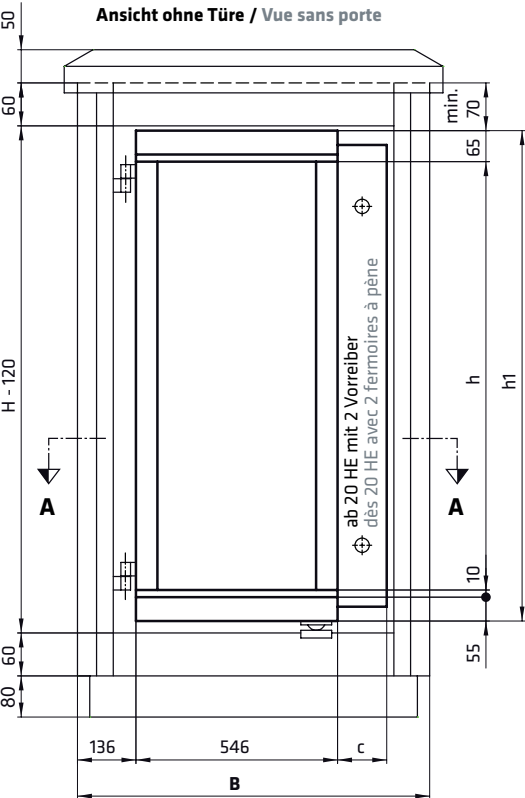


### Detail X

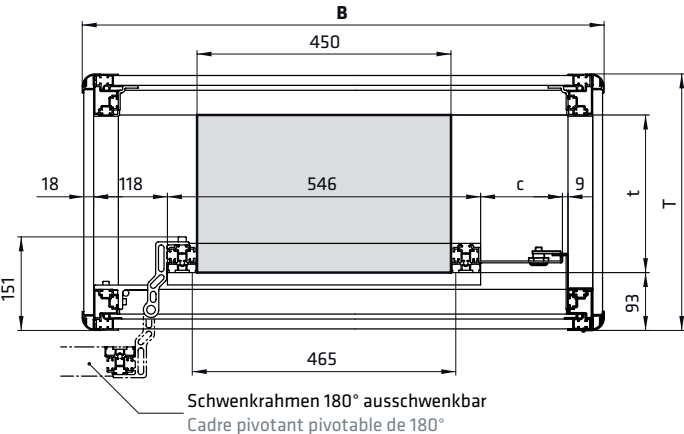


# ALK 3000

19" SCHWENKRAHMEN UND DOPPELSCHWENKRAHMEN  
CADRE PIVOTANT 19" ET CADRE PIVOTANT DOUBLE 19"



Schnitt / Coupe A - A

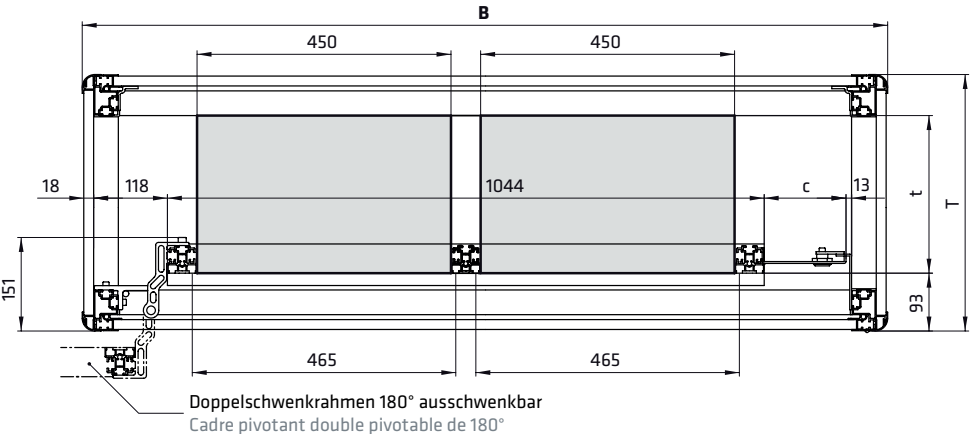


19" Schwenkrahmen  
Cadre pivotant 19"

| T   | B     |     |      |
|-----|-------|-----|------|
|     | 800   | 900 | 1000 |
| 400 | t 240 | 240 | 240  |
|     | c 51  | 151 | 251  |
| 500 | t 250 | 340 | 340  |
|     | c 51  | 151 | 251  |
| 600 | t 250 | 420 | 440  |
|     | c 51  | 151 | 251  |

t = Einschubtiefe max.  
Profondeur d'encastrement max.

Schnitt / Coupe B - B

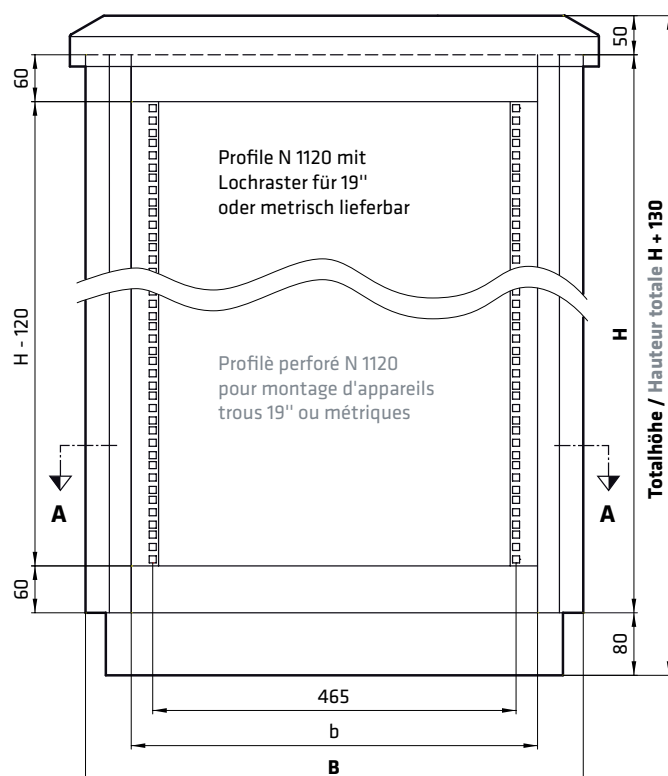
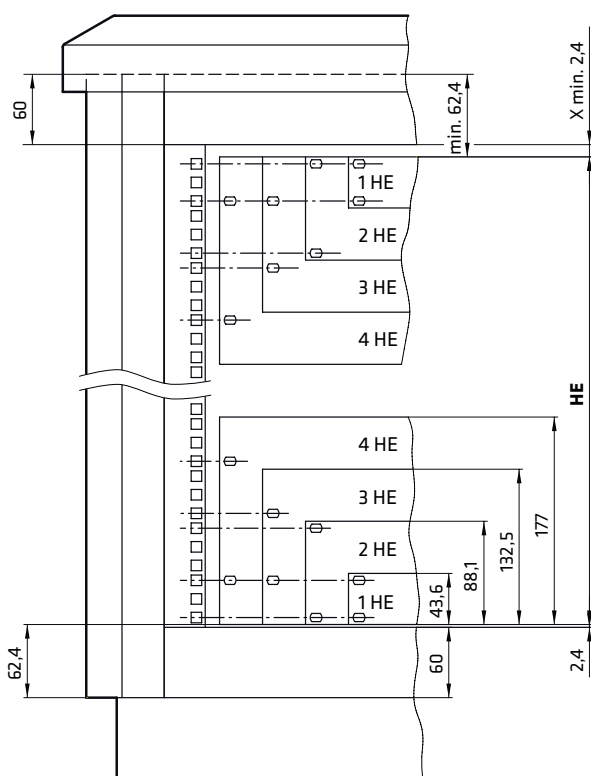


19" Doppelschwenkrahmen  
Cadre pivotant double 19"

| T   | B     |      |      |
|-----|-------|------|------|
|     | 1300  | 1400 | 1500 |
| 450 | t 290 | 290  | 290  |
|     | c 51  | 151  | 251  |
| 500 | t 340 | 340  | 340  |
|     | c 51  | 151  | 251  |
| 550 | t 370 | 390  | 390  |
|     | c 51  | 151  | 251  |
| 600 | t 370 | 440  | 440  |
|     | c 51  | 151  | 251  |
| 650 | t 370 | 490  | 490  |
|     | c 51  | 151  | 251  |
| 700 | t 370 | 540  | 540  |
|     | c 51  | 151  | 251  |

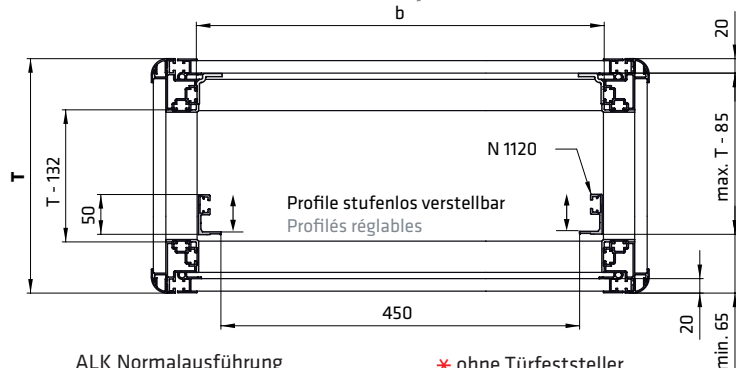
t = Einschubtiefe max.  
Profondeur d'encastrement max.

# 19" PROFILE BEIDSEITIG FEST MONTIERT PROFILÉS 19" MONTÉS FIXE DES DEUX CÔTÉS



| Höheneinheiten<br>Hauteur des modules | Abmessung<br>Dimension | * Höhe<br>Hauteur |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------|
| HE                                    | mm                     | X                 |
| 20                                    | 889,0                  | 3,6               |
| 22                                    | 977,9                  | 4,7               |
| 24                                    | 1066,8                 | 5,8               |
| 26                                    | 1155,7                 | 6,9               |
| 28                                    | 1244,6                 | 3,0               |
| 30                                    | 1333,5                 | 4,1               |
| 32                                    | 1422,4                 | 5,2               |
| 34                                    | 1511,3                 | 6,3               |
| 36                                    | 1600,2                 | 2,4               |
| 38                                    | 1689,1                 | 3,5               |
| 40                                    | 1778,0                 | 4,6               |
| 42                                    | 1866,9                 | 5,7               |
| 44                                    | 1955,8                 | 6,8               |

## Schnitt / Coupe A - A



ALK Normalausführung  
ALK Exécution normale

**b = 517 mm**  
**B = 635 mm**

ALK allseitig mit Türen  
ALK portes sur tous les côtés

**b = 520 mm**  
**B = 655 mm**

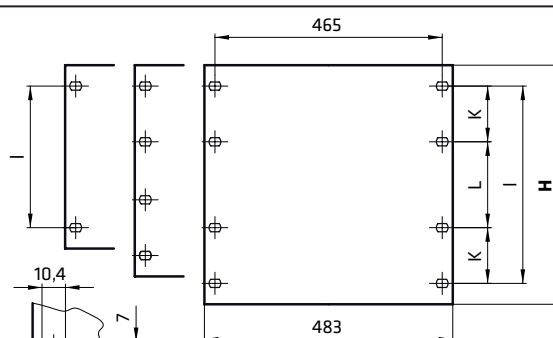
\* ohne Türfeststeller  
sans arrêtoir de porte

Ausführung mit Türfeststeller  
= H + mind. 1 HE (mind. + 45mm)

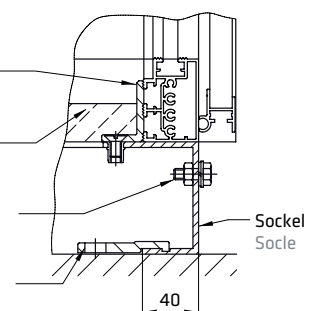
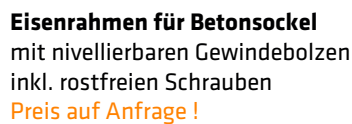
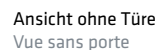
Exécution avec arrêtoir de porte  
= H + min. 1 HE (min. + 45mm)

## Massbilder 19" Front- und Blindplatten Croquis cotés Plaques frontales 19"

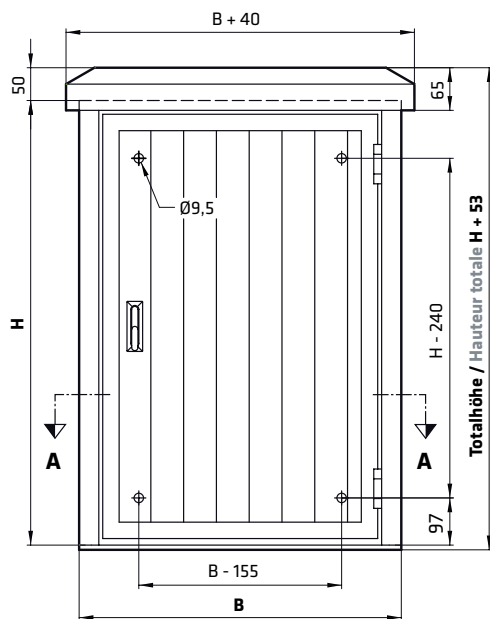
| HE              | Abmessungen / Dimensions |       |       |       |
|-----------------|--------------------------|-------|-------|-------|
| Stück<br>Pièces | H                        | I     | K     | L     |
| 1               | 43,6                     | 31,7  |       |       |
| 2               | 88,1                     | 76,2  |       |       |
| 3               | 132,5                    | 57,1  |       |       |
| 4               | 177,0                    | 101,6 |       |       |
| 5               | 221,4                    | 146,0 |       |       |
| 6               | 265,9                    | 190,4 | 57,1  | 76,2  |
| 7               | 310,3                    | 234,9 | 88,9  | 57,1  |
| 8               | 354,8                    | 279,4 | 101,6 | 76,2  |
| 9               | 399,2                    | 323,8 | 101,6 | 120,6 |
| 10              | 443,7                    | 368,3 | 101,6 | 165,1 |
| 11              | 488,1                    | 412,7 | 133,3 | 146,1 |
| 12              | 532,6                    | 457,1 | 133,3 | 190,5 |



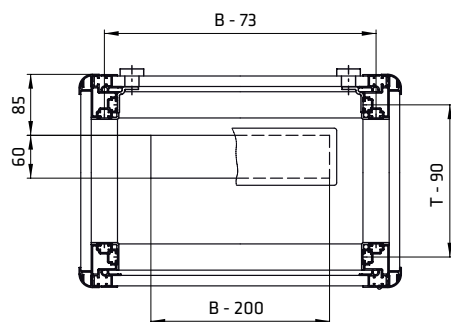
ALUMINIUM KABINE ALLSEITIG MIT TÜREN  
CABINE EN ALU AVEC PORTES SUR TOUS LES CÔTÉS



# ALUMINIUM WANDKABINE UNTEN GESCHLOSSEN CABINE EN ALU MURALE, FERMÉE EN DESSOUS

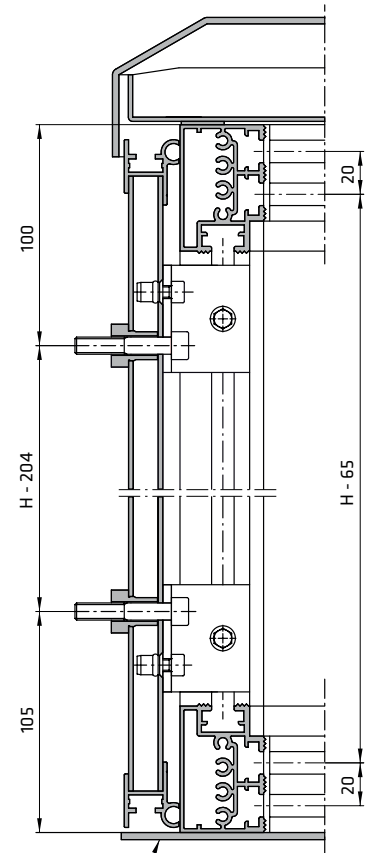
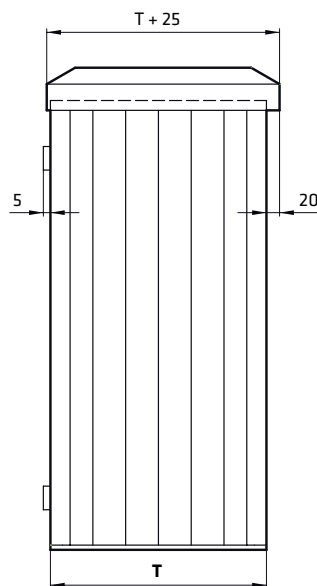


**Schnitt / Coupe A - A**

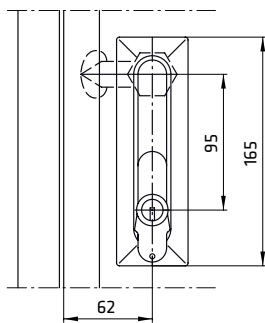


Kabeleinführungsschlitz unten und Abdeckplatte auf Verlangen

Fente pour introduction de câble en dessous, avec plaque de fermeture sur demande

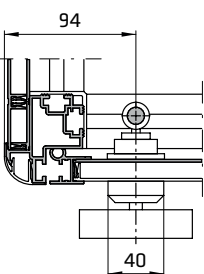
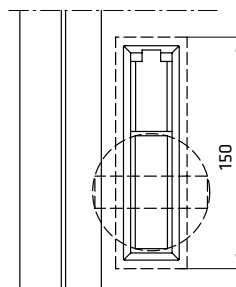


Bodenblech 3 mm  
Tôle de fermeture inférieure 3 mm



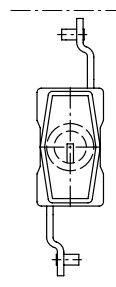
Normalausführung Stangenverschluss und Schwenkhebelgriff mit Halbzylinder RS 1514

Exécution normale  
Tringle et poignée pivotante avec cylindre RS 1514

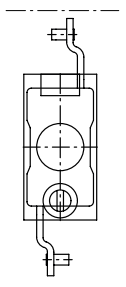


DESIGN-Schloss mit Halbzylinder RS 1514

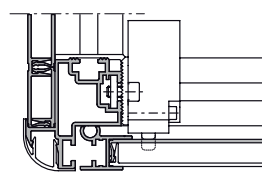
Serrure type DESIGN avec cylindre RS 1514



Stangenschloss mit Kaba-zylinderolive Nr. 3405 (K65)  
Crémone avec poignée  
Kaba No. 3405 (K65)

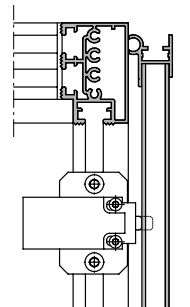


Stangenschloss mit Kaba-zylinder und PVC-Schutzrosette  
Crémone avec cylindre Kaba et rosace de protection PVC



Türkontaktsschalter einpolig 10 A

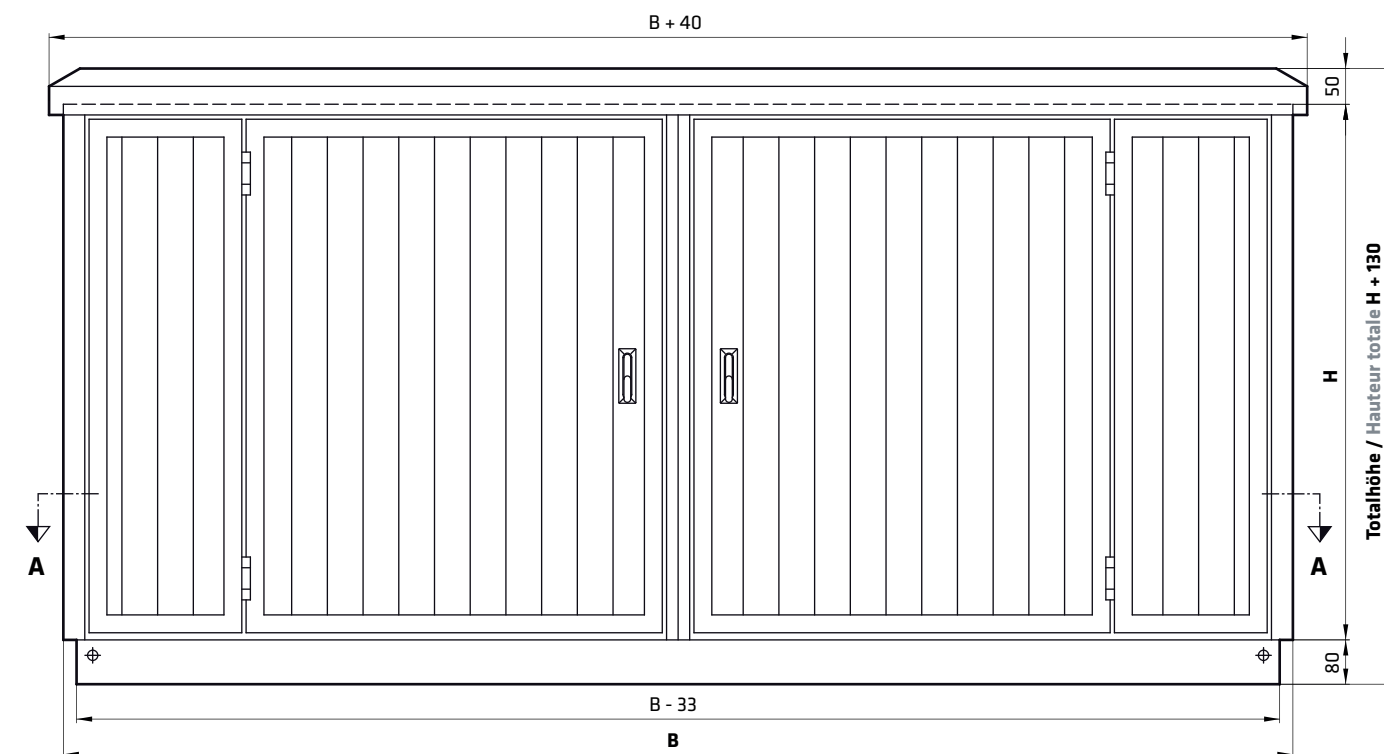
Contact à poussoir de porte 1 pôle 10 A



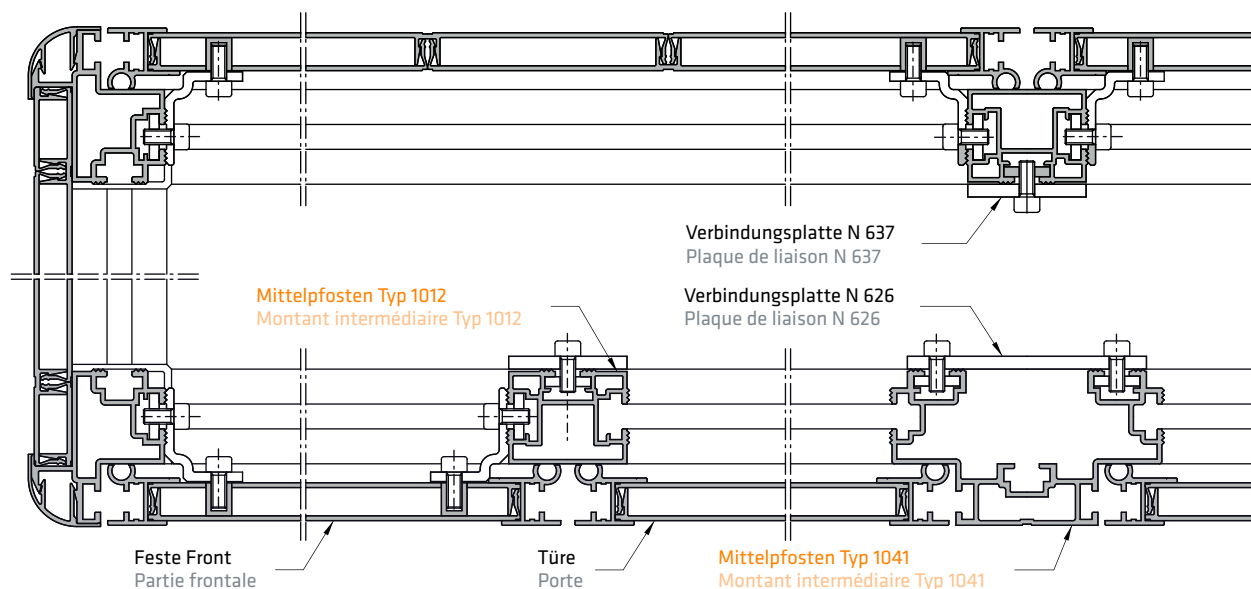
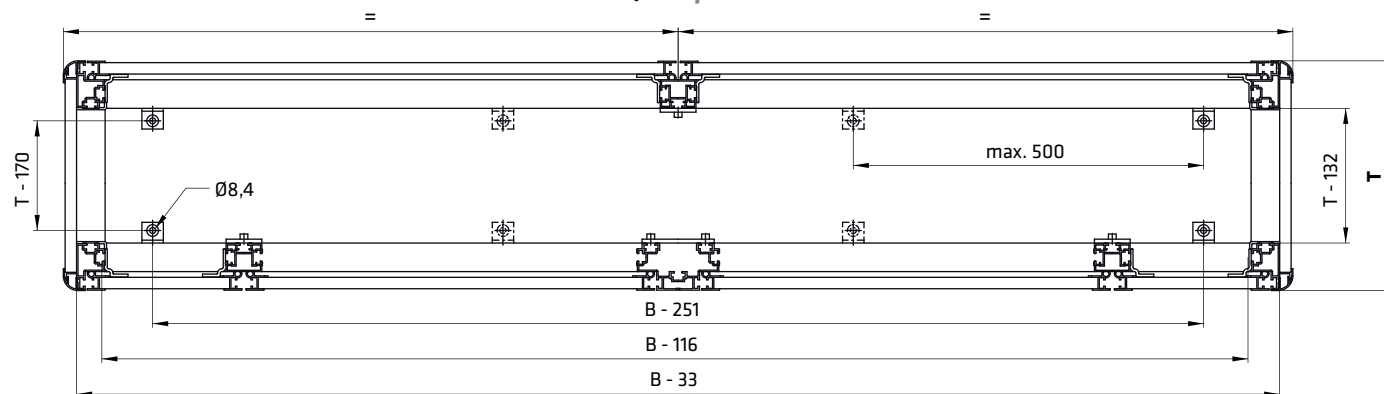
# ALK 3000

ALUMINIUM KABINE MIT FRONTEN UND TÜREN, MITTELPFOSTEN SICHTBAR ODER VERDECKT

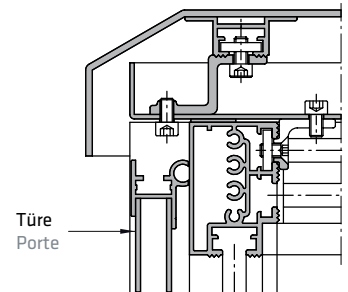
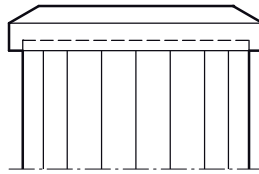
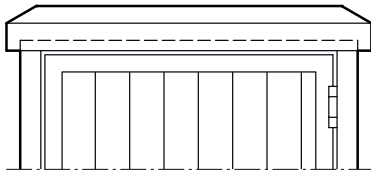
CABINE EN ALU AVEC PARTIES FRONTALE ET PORTES MONTANT INTERMÉDIAIRE VISIBLE OU RECOUVERT



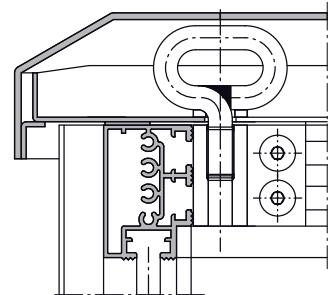
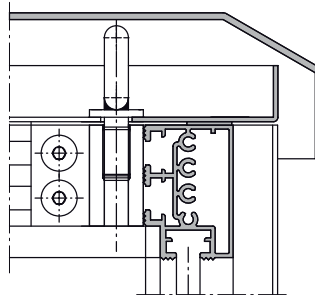
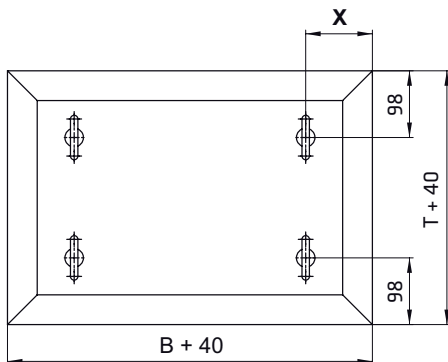
**Schnitt / Coupe A - A**



## ALUMINIUM KABINE MIT DOPPELWAND-FLACHDACH CABINE EN ALU AVEC TOIT PLAT À DOUBLE PAROI



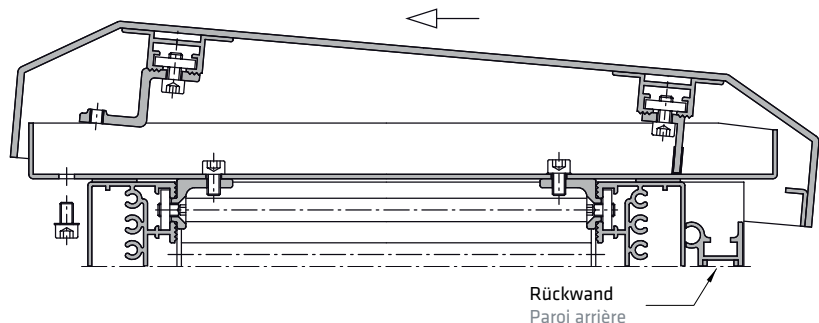
Ringschrauben M12 - N 765 im Dachraum innenliegend (Option)  
Anneaux de transport M12 - N 765 situées à l'intérieur du toit (Option)



**X =** 90 Normalausführung / Exécution normale  
98 Allseitig mit Türen / Portes sur tous les côtés

Normalausführung Dachhaube aus-/einhängbar  
Chape de toit en version normale, décrochable / raccrochable

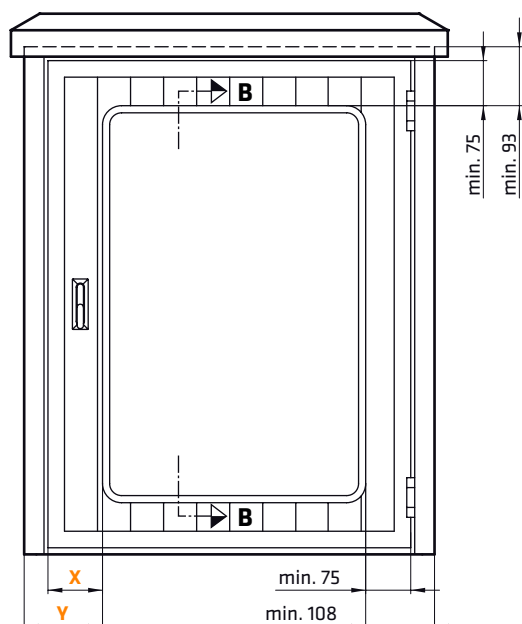
Montieren / Demontieren  
der Dachhaube nur bei  
geöffneter Türe möglich  
Montage / démontage de la  
chape de toit possible  
seulement avec la porte ouverte



# ALK 3000

TÜRE MIT FENSTER IP 55, SICHERHEITSFENSTER MIT GUMMIKLEMMPROFIL

PORTE AVEC FENÊTRE IP 55, VITRAGE DE SÉCURITÉ AVEC JOINT DE MONTAGE EN CAOUTCHOUC



Schnitt / Coupe B - B

| Schloss-Ausführung<br>Exécution de la serrure                                                                                                                                        | X   | Y   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Schwenkhebelgriff<br>Poignée pivotante                                                                                                                                               | 115 | 148 |
| DESING-Schloss<br>Serrure type DESIGN                                                                                                                                                | 100 | 133 |
| Stangenschloss mit Kaba-<br>zylinderolive Nr. 3405 (K 65) und<br>Stangenschloss mit<br>Kabazylinder<br>Crémone avec poignée Kaba<br>No. 3405 (K 65) et<br>crémone avec cylindre Kaba | 85  | 118 |
| Massbilder siehe Seite 13<br>Croquis cotés voir page 13                                                                                                                              |     |     |

## Türfeststeller - Varianten

### Variantes d'arrêtoires des portes

#### Typ / Type 1

Schubstange, arretierbar bei 90° und 135°

Barre de blocage réglable à 90° et 135°



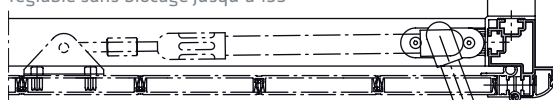
Kabine B = min. 600 mm

Cabine L = 600 mm min.

#### Typ / Type 2-Tele

stufenlos einstellbar bis 135°

réglable sans blocage jusqu'à 135°



Kabine B = min. 550 mm

Cabine L = 550 mm min.

#### Typ / Type 3.3 K + 3.3 L

selbstarretierend bei 115°

avec blocage automatique à 115°

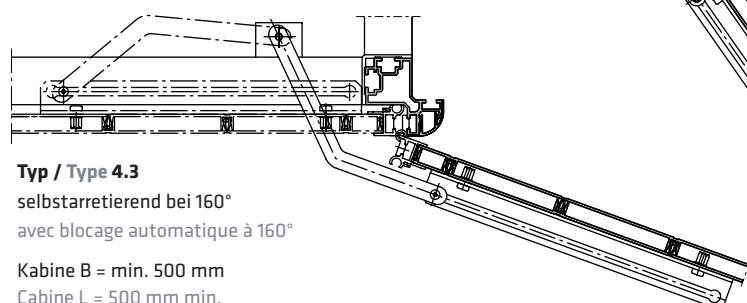


Typ 3.3 K Kabine B = min. 300 mm

Typ 3.3 L Kabine B = min. 500 mm

Type 3.3 K Cabine L = 300 mm min.

Type 3.3 L Cabine L = 500 mm min.



#### Typ / Type 4.3

selbstarretierend bei 160°

avec blocage automatique à 160°

Kabine B = min. 500 mm

Cabine L = 500 mm min.

Alle Türfeststeller sind in

Normalausführung oben montiert.

Bei Montage unten vorzugsweise nur

Typ 3.3 / 4.3 montieren

En exécution normale tous les

arrêtoires de portes sont montés en haut.

Pour montage en bas sont préférables

les types 3.3 / 4.3





ELEKTRO- UND  
GEHÄUSETECHNIK

WISAR, Wyser + Anliker AG  
Steinackerstrasse 10  
CH-8302 Kloten  
Telefon +41 44 815 22 33  
info@wisar.ch  
www.wisar.ch



Alle unsere Produkt-Kataloge  
und Zertifizierungen finden Sie zum download auf

[www.wisar.ch](http://www.wisar.ch)