WISAR

ELEKTRO- UND
GEHÄUSETECHNIK

KA 16

DOPPELWANDKABINEN AUS ALUMINIUM

FÜR DEN AUSSENEINSATZ

CABINE À DOUBLE PAROI EN ALUMINIUM

POUR USAGE EXTÉRIEUR



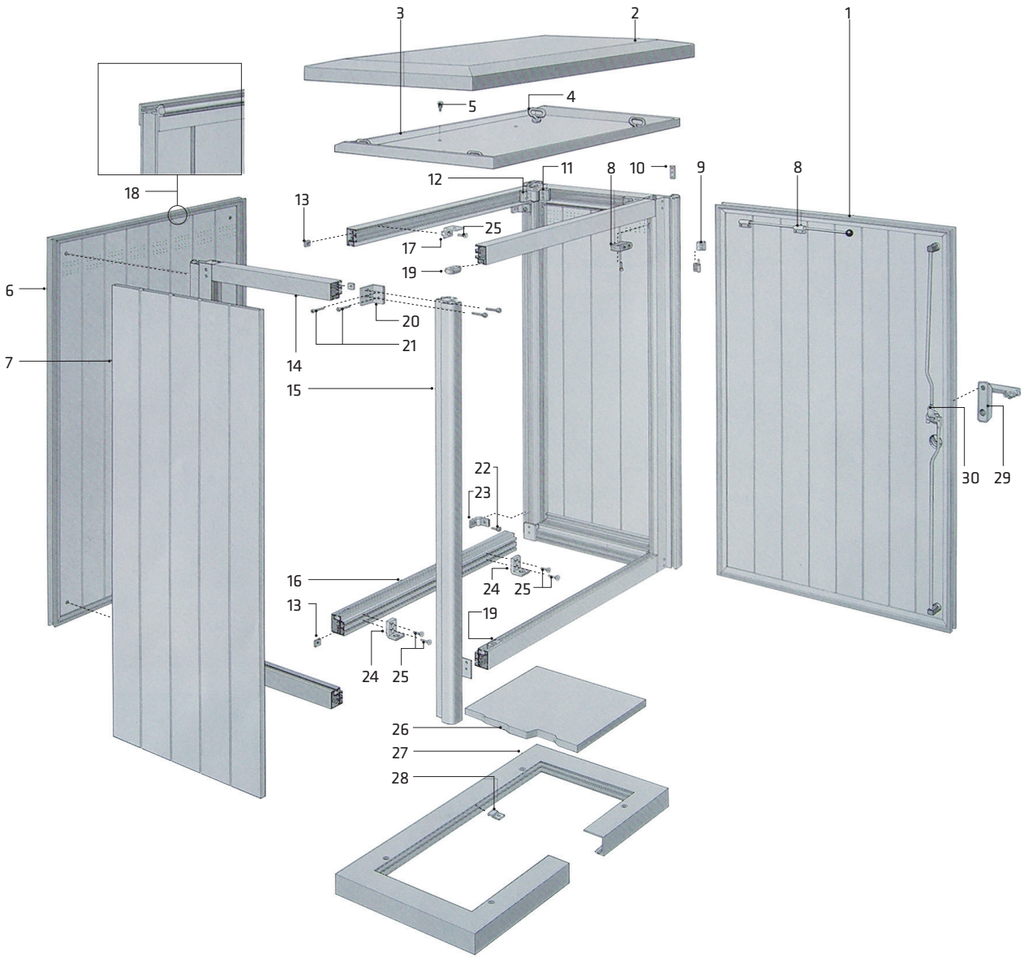


WISAR, Wyser + Anliker AG
Steinackerstrasse 10

Postfach 1185
CH-8302 Kloten

Telefon +41 44 815 22 33
Fax +41 44 815 22 60

info@wisar.ch
www.wisar.ch



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

Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées

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, verwindungsfreies und vandalismussicheres Aussengehäuse. Die Rahmenkonstruktion ALK 3000 besteht aus robusten Aluminium-Hohlprofilen. Alle Rahmenprofile sind gezahnt und mit Ausfräsungen für das Einlegen der Gewindeplättchen 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 Kabazylinder (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. 80mµ
- Ständer- und Wandrahmenprofile natureloxiert
- 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-flüglig
- 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 boitier 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 crémone 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 munis 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 mµ
- Profilés du cadre et des montants anodisés naturel
- Socle: 80 mm

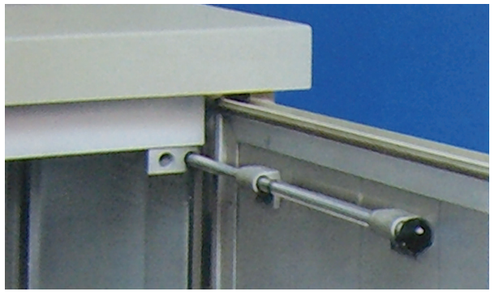
Équipement complémentaire:
La conception de la cabine ainsi que la vaste gamme de matériel de montage et d'accessoires permettent de proposer une solution complète répondant à tous les besoins, même pour de grandes cabines.
- Profilés 19 pouces et cadre pivotant 19 pouces
- Coffrets de service, capots 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'arrêtoirs 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
- Arrêtoir de porte: exécution, type
- Pare-vapeur
- Fentes d'aération
- Peinture
- Équipement complémentaire

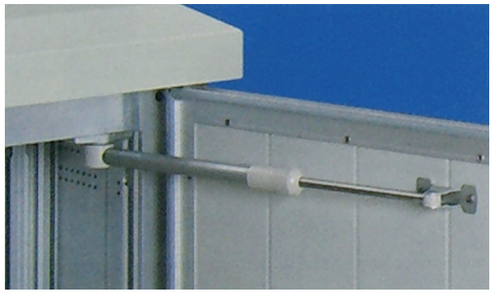
N'hésitez pas à nous contacter si vous avez besoin de dimensions spéciales ou d'équipements complémentaires, afin que nous puissions vous proposer la solution la mieux adaptée à vos exigences.

Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées

ALK 3000



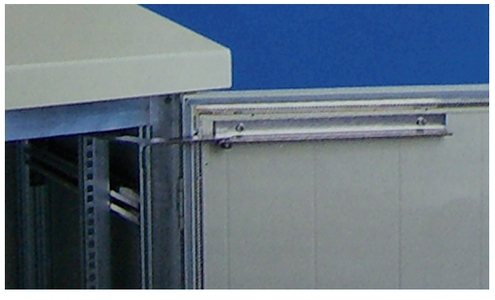
Türfeststeller Typ 1, arretierbar bei 90° und 135°
Arrêtoir de porte type 1, réglable à 90° et 135°



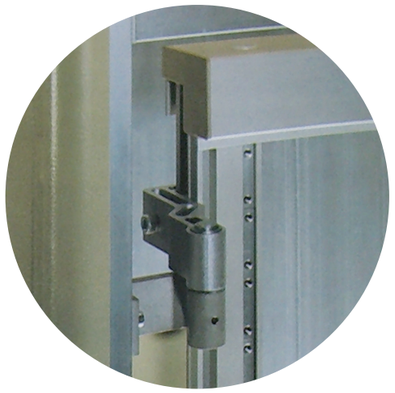
Türfeststeller Typ 2 – Tele, stufenlos bis 135°
Arrêtoir de porte type 2 – télé sans blocage jusqu'à 135°



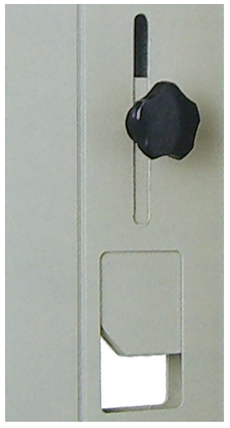
Türfeststeller Typ 3.3, selbstarretierend bei 115°
Arrêtoir de porte type 3.3 avec blocage autom. à 115°



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



Verschliessbare Öffnung für Kabelanschluss
Ouverture pour les câbles d'alimentation avec plaque de recouvrement coulissante



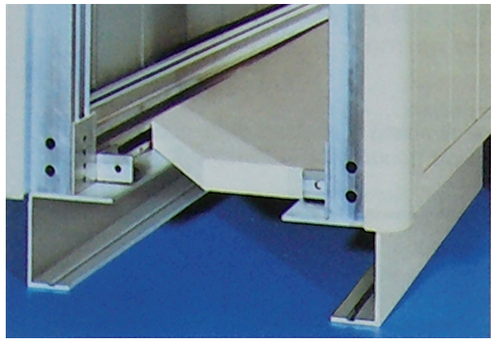
Separater Bedienungskasten
Coffret de service séparé



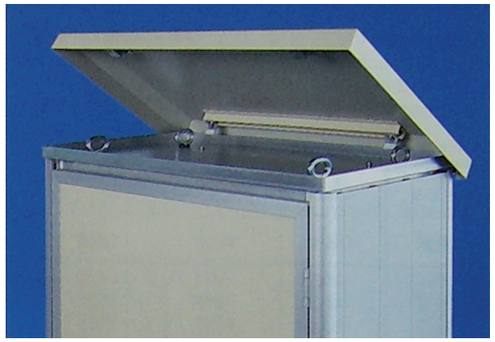
Gelochte Profile für Geräte - Montagen, Lochraster 19" od. metrisch
Profilé perforé pour montage d'appareils trous 19" ou métriques

Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées

AUSFÜHRUNGSBEISPIELE UND VARIANTEN
EXEMPLES D'EXÉCUTION



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 einpolig
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)





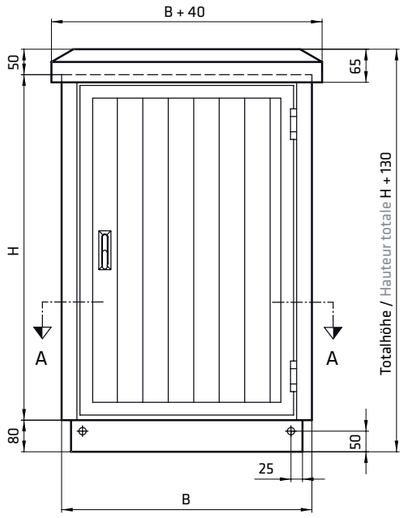
DESIGN – Schloss mit KABA – Halbzylinder (Normalausführung KABA 8 Typ 1514)
Serrure type DESIGN avec cylindre KABA (Exécution standard: KABA 8 type 1514)



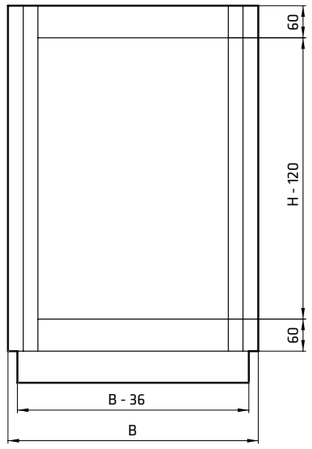
Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées

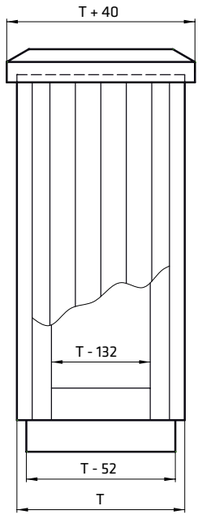
ALK 3000

NORMALAUSFÜHRUNG 1-FLÜGELIG
EXÉCUTION NORMALE PORTE 1 BATTANT

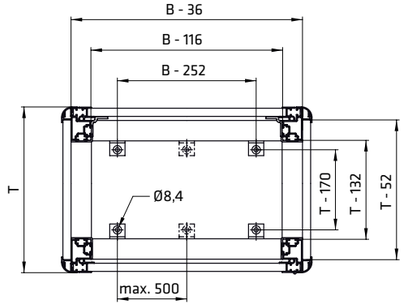


Ansicht ohne Türe
Vue sans porte

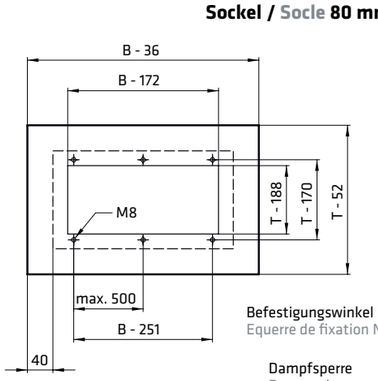


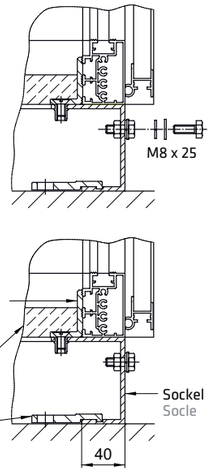


Schnitt / Coupe A - A

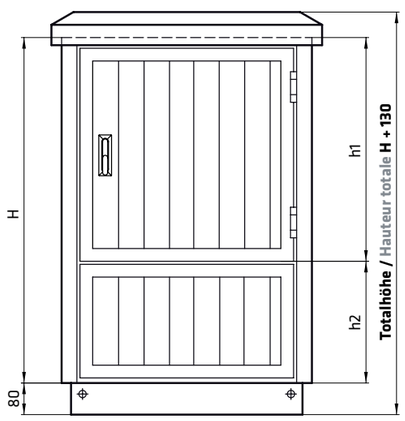


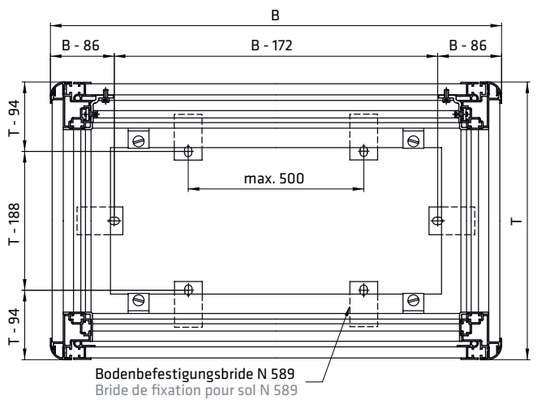
Sockel / Socle 80 mm





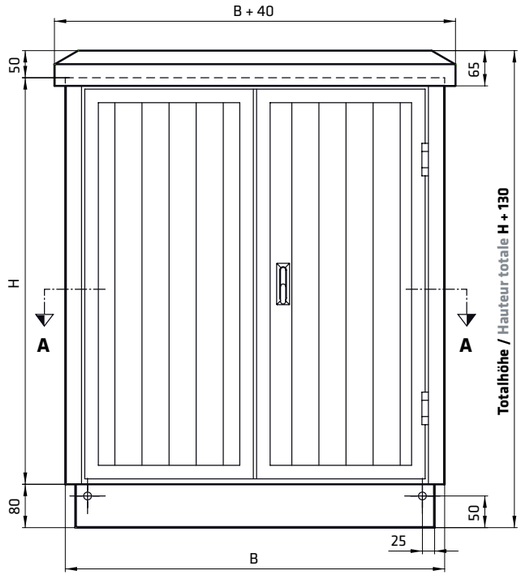
Kabine mit Frontteil
Cabine avec partie frontale



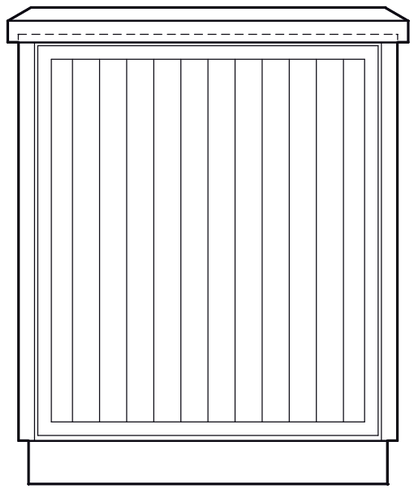


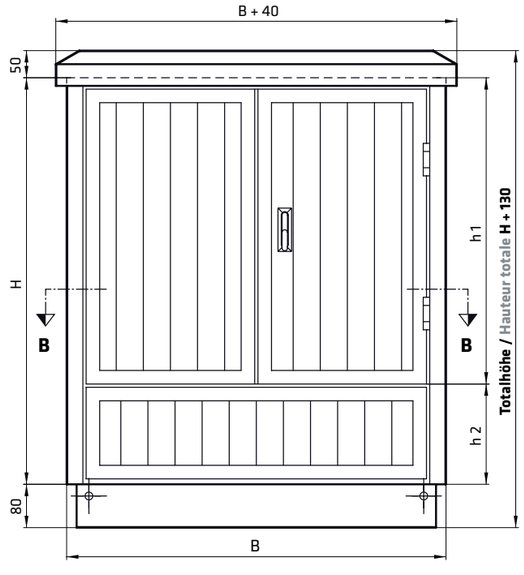
Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées

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

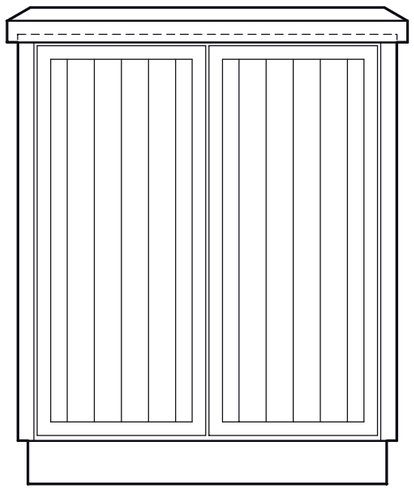


Rückwand 1-teilig / Paroi arrière simple

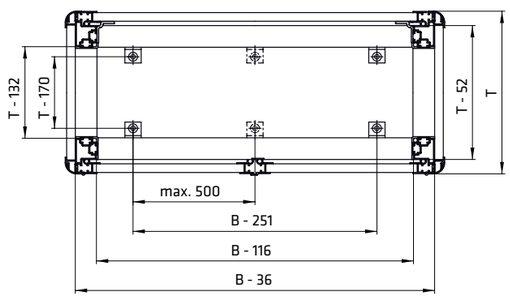




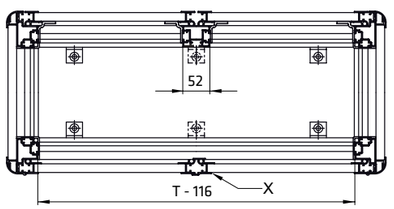
Rückwand 2-teilig / Paroi arrière double



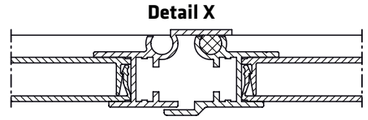
Schnitt / Coupe A - A



Schnitt / Coupe B - B



Detail X



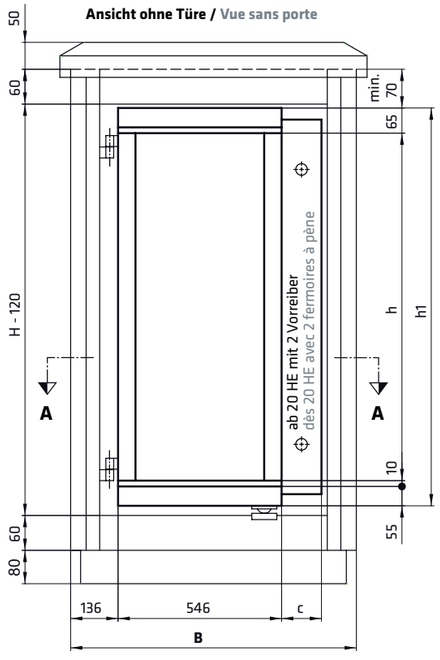
Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées

ALK 3000

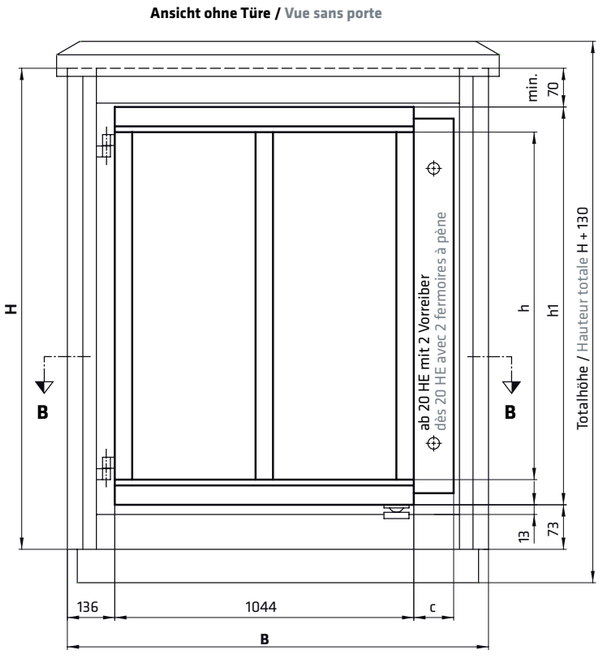
19" SCHWENKRAHMEN UND DOPPELSCHWENKRAHMEN
CADRE PIVOTANT 19" ET CADRE PIVOTANT DOUBLE 19"

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

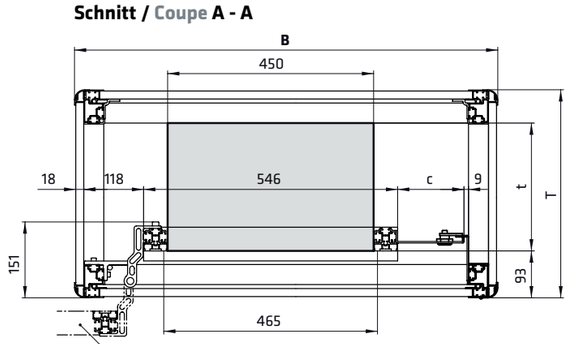
Ansicht ohne Türe / Vue sans porte



Ansicht ohne Türe / Vue sans porte

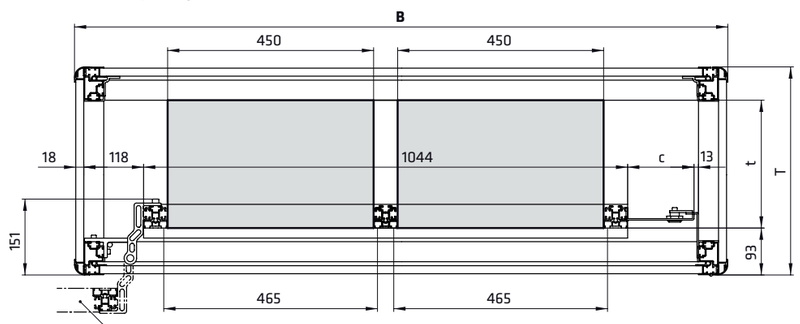


Schnitt / Coupe A - A



Schwenkrahmen 180° ausschwenkbar
Cadre pivotant pivotable de 180°

Schnitt / Coupe B - B



Doppelschwenkrahmen 180° ausschwenkbar
Cadre pivotant double pivotable de 180°

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

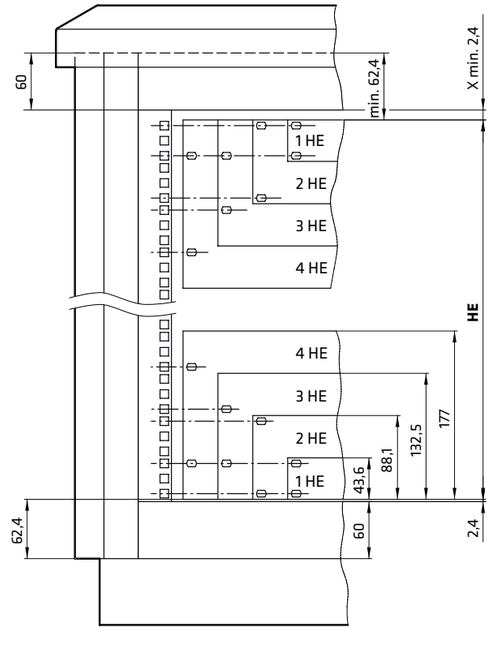
t = Einschubtiefe max.
Profondeur d'encastrement max.

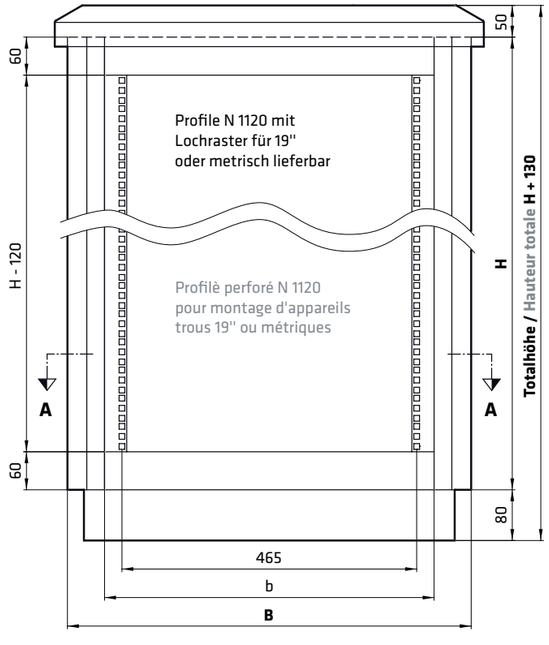
19" Doppelschwenkrahmen
Cadre pivotant double 19"

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.

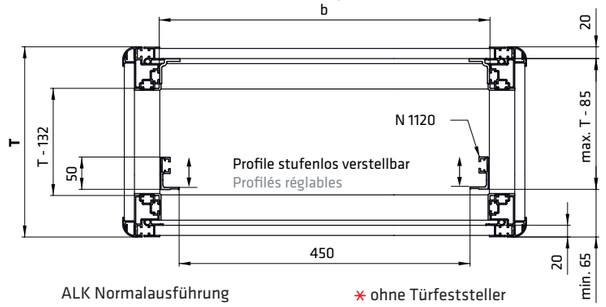
Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées





Höheneinheiten Hauteur des modules		Abmessung Dimension	* Höhe Hauteur
HE	mm	X	H
20	889,0	3,6	1015
22	977,9	4,7	1105
24	1066,8	5,8	1195
26	1155,7	6,9	1285
28	1244,6	3,0	1370
30	1333,5	4,1	1460
32	1422,4	5,2	1550
34	1511,3	6,3	1640
36	1600,2	2,4	1725
38	1689,1	3,5	1815
40	1778,0	4,6	1905
42	1866,9	5,7	1995
44	1955,8	6,8	2085

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

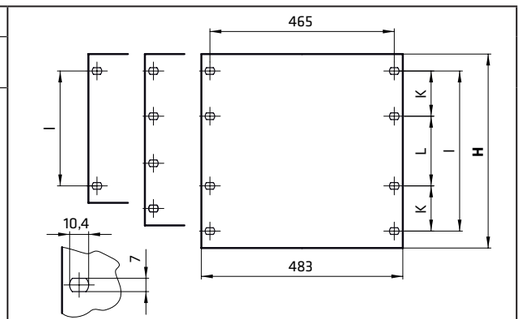
* ohne Türfeststeller
sans arrêtoir de porte

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

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

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

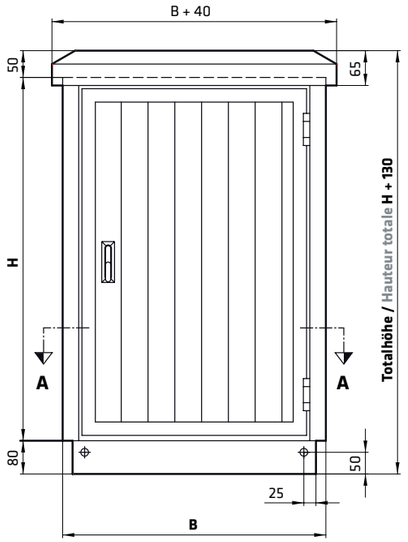
HE	Abmessungen / Dimensions			
Stück Pièces	H	I	K	L
1	43,6	31,7		
2	88,1	76,2		
3	132,5	57,1		
4	177,0	101,6		
5	221,4	146,0		
6	265,9	190,4	57,1	76,2
7	310,3	234,9	88,9	57,1
8	354,8	279,4	101,6	76,2
9	399,2	323,8	101,6	120,6
10	443,7	368,3	101,6	165,1
11	488,1	412,7	133,3	146,1
12	532,6	457,1	133,3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



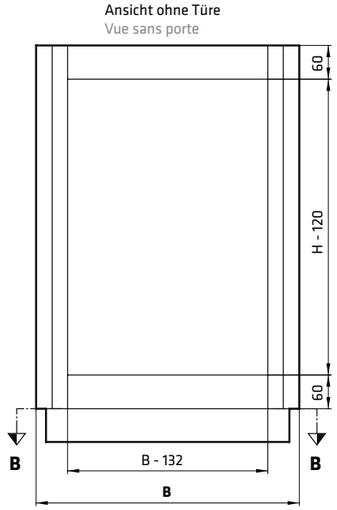
Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées

ALK3000

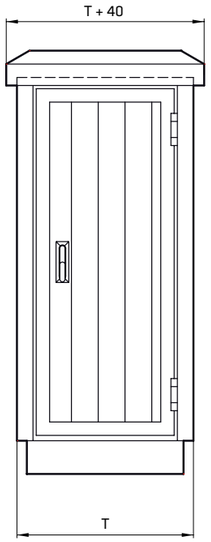
ALUMINIUM KABINE ALLSEITIG MIT TÜREN
CABINE EN ALU AVEC PORTES SUR TOUS LES CÔTES

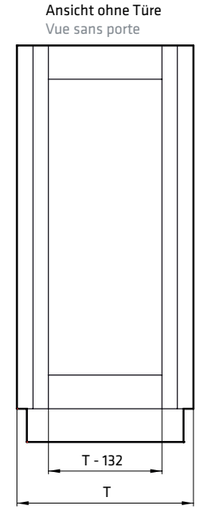


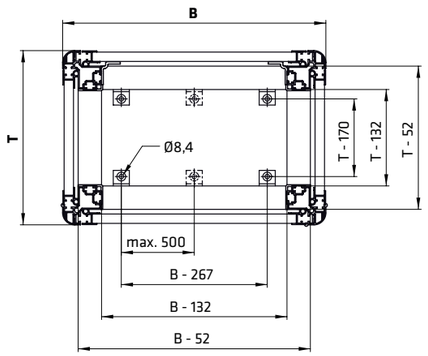
Schnitt / Coupe A - A

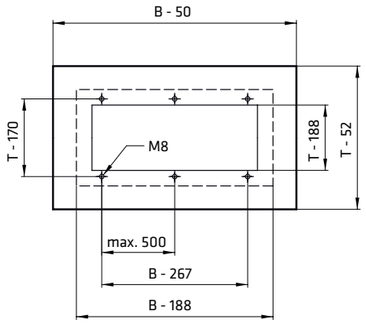


Schnitt / Coupe B - B
Sockel / Socle 80 mm



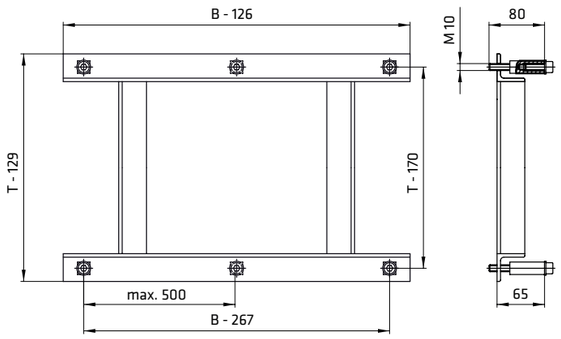


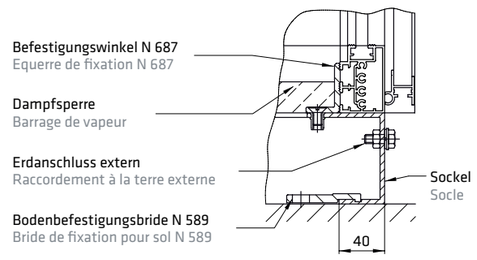




Eisenrahmen für Betonsockel
mit nivellierbaren Gewindebolzen
inkl. rostfreien Schrauben
Preis auf Anfrage !

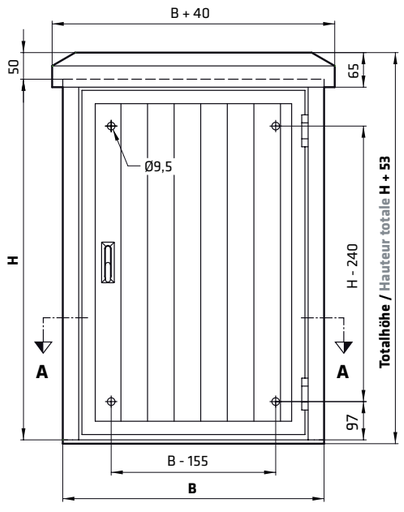
Cadre en acier pour socle en béton
avec tiges filetés ajustables pour
nivellement y compris vis inox
Prix sur demande !



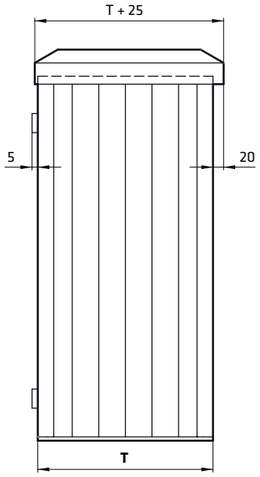


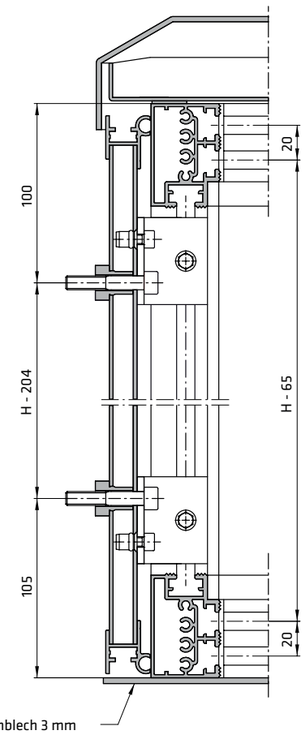
Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées

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

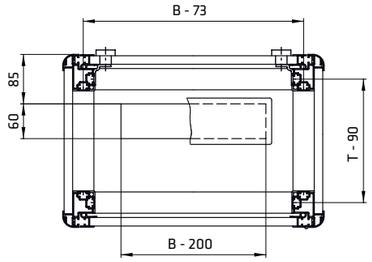


Schnitt / Coupe A - A



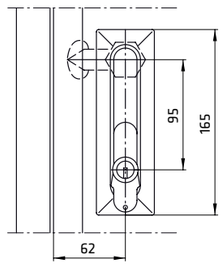


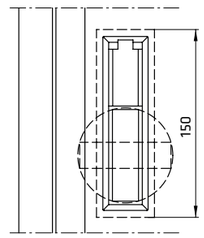
Bodenblech 3 mm
Tôle de fermeture
inférieure 3 mm

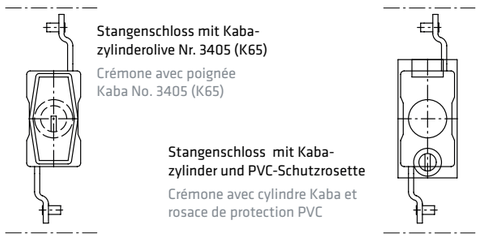


Kabeleinführungsschlitz unten
und Abdeckplatte auf Verlangen

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

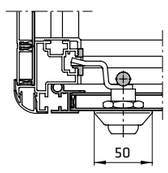






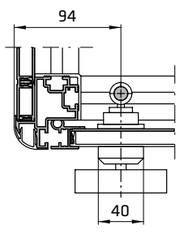
Stangenschloss mit Kaba-
zylinderolive Nr. 3405 (K65)
Crémone avec poignée
Kaba No. 3405 (K65)

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



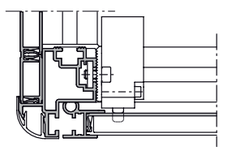
Normalausführung Stangenver-
schluss und Schwenkhebelgriff
mit Halbzylinder RS 1514

Exécution normale
Tringle et poignée pivotante
avec cylindre RS 1514



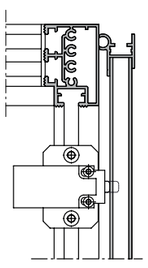
DESIGN-Schloss mit
Halbzylinder RS 1514

Serrure type DESIGN
avec cylindre RS 1514



Türkontaktschalter
einpolig 10 A

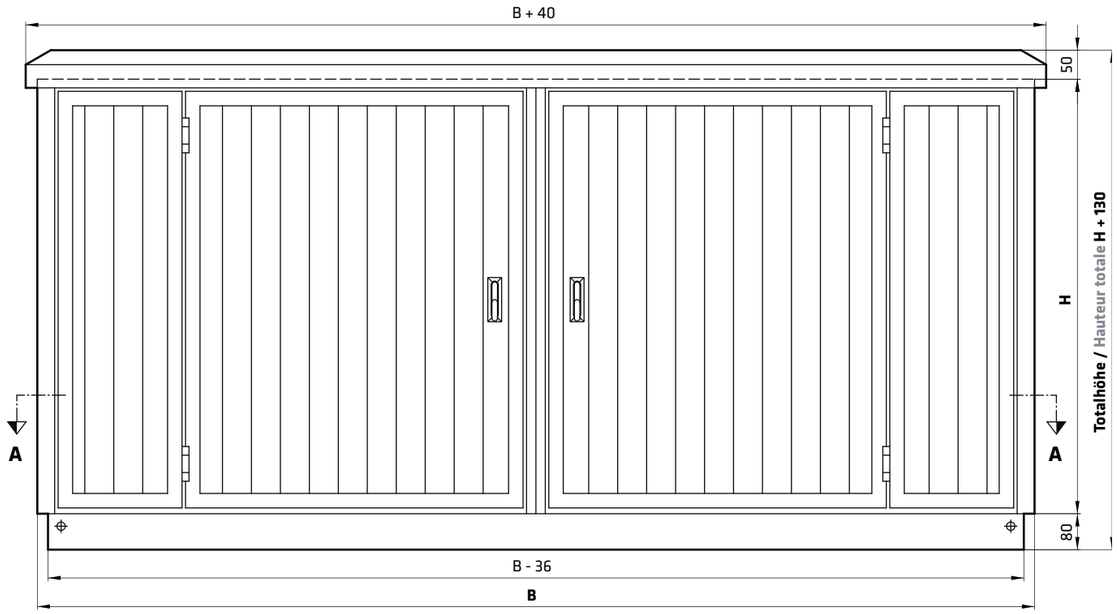
Contact à poussoir de
porte 1 pôle 10 A



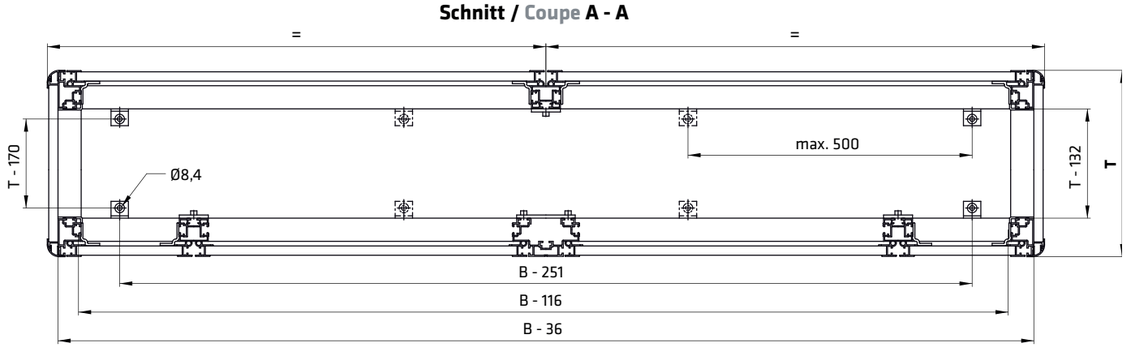
Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées

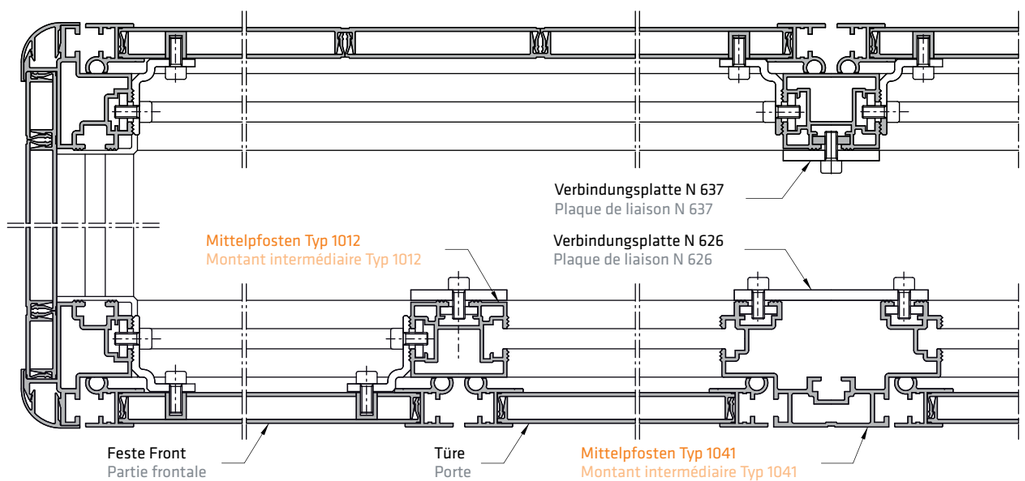
ALK 3000

ALUMINIUM KABINE MIT FRONTEN UND TÜREN, MITTELPFOSTEN SICHTBAR ODER VERDECKT
CABINE EN ALU AVEC PARTIES FRONTALE ET PORTES MONTANT INTERMÉDIAIRE VISIBLE OU RECOUVERT



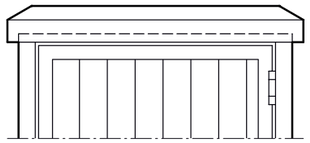
Schnitt / Coupe A - A

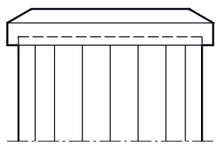


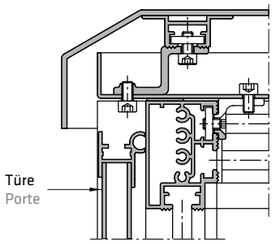


Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées

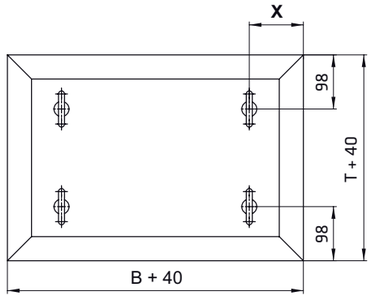
ALUMINIUM KABINE MIT DOPPELWAND-FLACHDACH
CABINE EN ALU AVEC TOIT PLAT À DOUBLE PAROI

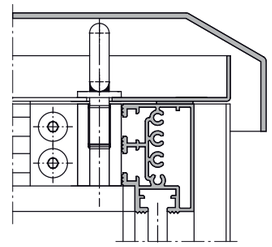


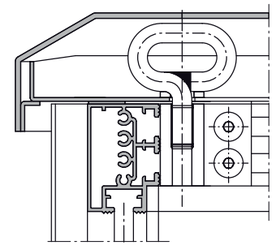




Ringschrauben M12 - N 765 im Dachraum innenliegend (Option)
Anneaux de transport M12 - N 765 situées à l'intérieur du toit (Option)



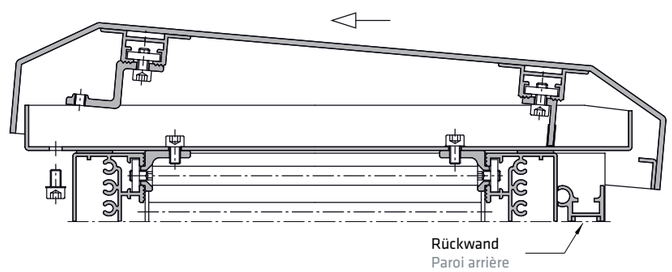




X = 90 Normalausführung / Exécution normale
98 Allseitig mit Türen / Portes sur tous les côtès

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

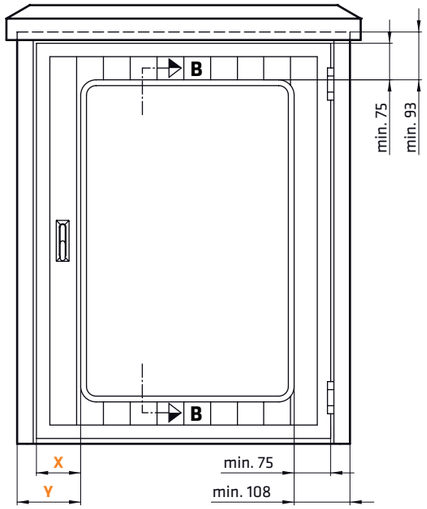


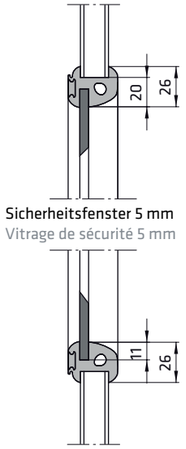
Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées

ALK 3000

TÜRE MIT FENSTER IP 55, SICHERHEITSFENSTER MIT GUMMIKLEMMPROFIL
PORTE AVEC FENÊTRE IP 55, VITRAGE DE SÉCUTITÉ AVEC JOINT DE MONTAGE EN CAOUTCHOUC

NOTIZEN
NOTES



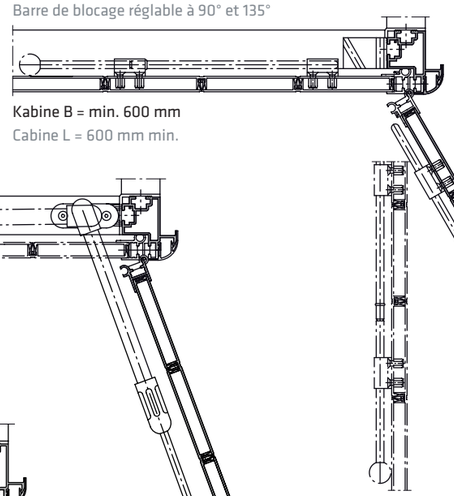


Schnitt / Coupe B - B

Schloss-Ausführung **Exécution de la serrure**	X	Y
Schwenkhebelgriff Poignée pivotante	115	148
DESING-Schloss Serrure type DESIGN	100	133
Stangenschloss mit Kaba-zylinderolive Nr. 3405 (K 65) und Stangenschloss mit Kabazylinder Crémone avec poignée Kaba No. 3405 (K 65) et crémone avec cylindre Kaba	85	118
Massbilder siehe Seite 13 Croquis cotès 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 arrétoirs de portes sont montés en haut. Pour montage en bas sont préférables les types 3.3 / 4.3

Änderungen vorbehalten
Toutes modifications réservées

WISAR

ELEKTRO- UND
GEHÄUSETECHNIK

WISAR, Wyser + Anliker AG
Steinackerstrasse 10
Postfach 1185
CH-8302 Kloten
Telefon +41 44 815 22 33
Fax +41 44 815 22 60
info@wisar.ch
www.wisar.ch



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

www.wisar.ch