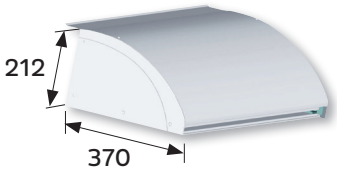
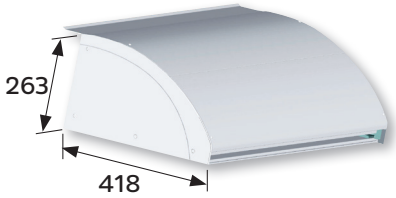
Kasten

> Aus stranggepressten Aluminium
> Pulverbeschichtung nach den Spezifikationen des QUALICOAT SEASIDE- oder QUALIMARINE-Labels (je nach Farbe)

Typ 21 : für Tiefen von 1000 bis 3500



Typ 26 : für Tiefen von 3501 bis 6000



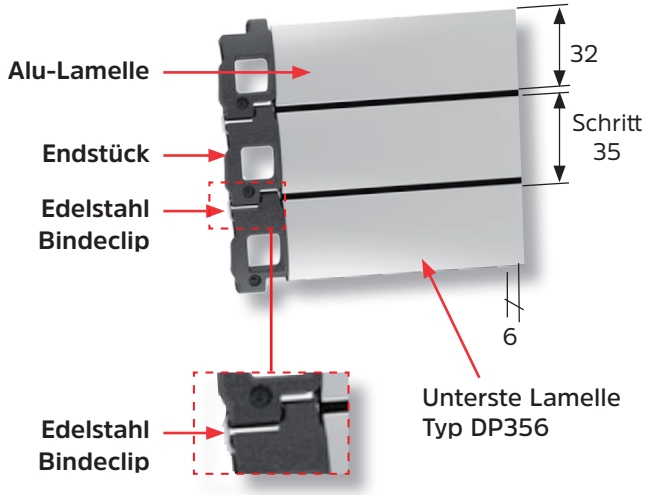
Alu-Panzer

> Doppelwandiges Alumiumprofil mit Isolierschaum ohne CFC mit einem Elastomer Verbindungsdichtung.
> Zusätzlicher Wärmewiderstand: **ΔR = 0,09 m2.K/W.**
> Windwiderstand: **Klasse 4.**

> **Lamellen-Endstück**
Zusammenverbunden durch ein Edelstahl Bindeclip um eine seitliche Kette zu bilden.

NEUHEIT 2022

Aluminium **DP356**

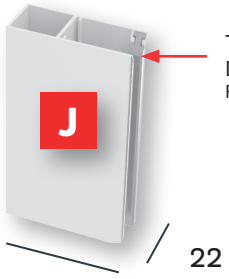


RC4 0555 05 - unverbindliche Dokumentation - Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung - Bubendorff GmbH - Werner-Panton-Str. 4 - D - 79395 - Neuenburg am Rhein - Telefon: 0049 (0)7631 175 895 Amtsgericht Freiburg i. Br. HRB 300628 - www.bubendorff.com

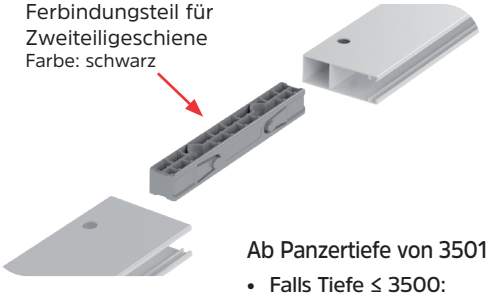
RC4 0555 05 - unverbindliche Dokumentation - Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung - Bubendorff GmbH - Verner-Panton-Str. 4 - D - 79395 - Neuenburg am Rhein - Telefon: 0049 (0)7631 175 895 Amtsgericht Freiburg i. Br. HRB 300628 - www.bubendorff.com

Führungsschienen

> **Extrudiert Aluminium**
> Pulverbeschichtung nach den Spezifikationen des QUALICOAT SEASIDE- oder QUALIMARINE-Labels (je nach Farbe).



Thermoplastische Dichtung
Farbe: hell grau



Ferbindungsteil für Zweiteiligeschiene
Farbe: schwarz

Halterung für Ferbindungsteil

Ab Panzertiefe von 3501 mm

- Falls Tiefe ≤ 3500:
  Einteiliefeschiene
- Falls Tiefe zwischen 3501 und 5300:
  1970 mm Schiene + Längen angepasste Schiene
- Falls Tiefe zwischen 5301 und 6000:
  2970 mm Schiene + Längen angepasste Schiene

Motoren

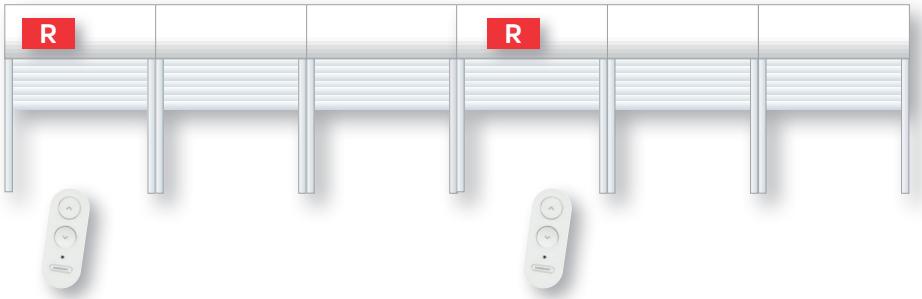
FUNKMOTOR R ; BUBENDORFF PROTOKOLL

Mehrere Rolax-Anlagen mit Funkmotoren **R** können, zusätzlich zu ihrer Hauptfernbedienung, auch durch einen zusätzlichen Sender (E3S) gesteuert werden.

E3S: zusätzlicher Fernbedienung mit 1 Gruppe

H4C: 4 Kanal-Uhr + 1 Kanal mit zeitabhängiger Steuerung

DIA: **iDiamant**
Steuerung der Rollläden über Smartphone/Tablet



MOTOR MIT KABELGEBUNDENEM SCHALTER

Der Motor **MI** **ist ein Motor mit kabelgebundenem Schalter.**
Kompatibel mit allen handelsüblichen Wechselschaltern für Rollläden mit momentaner oder fester Position.
Wird mit einem Hager-Wechseltaster geliefert.

Die Motoren **R** und **MI**, sind Motoren der Schutzklasse II: keine Erdung erforderlich. Sie werden mit einem externen Qualitätskabel (H05RN-F) geliefert: kein Kabelkanal erforderlich.

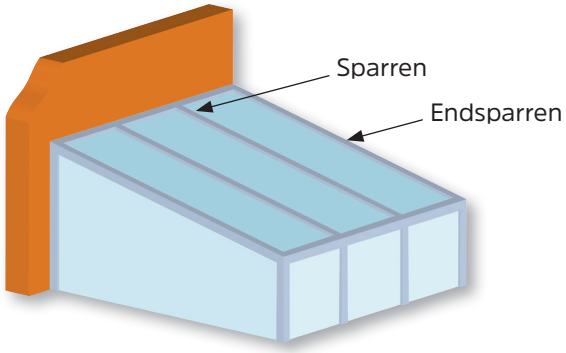
WICHTIGE NUTZUNGSEMPFEHLUNG

- Bei starkem Wind sollte der Rolax entweder komplett geöffnet oder komplett geschlossen sein.

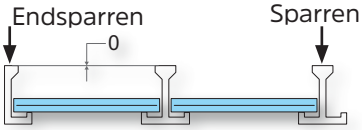
- Bei der Montage des Rolax auf Glasdächern in Gegenden mit starken Schneefällen, ist es erforderlich ein Schneegitter zu installieren, um den Kasten zu schützen.

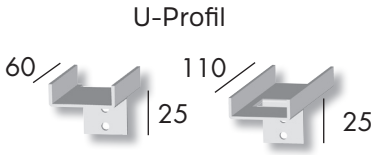
- Die Bewegung des Rollladens kann, während einer Frostperiode, unterbrochen sein solange die Lamellen blockiert sind. Beim Tauen wird der Rollladen wieder normal in Funktion gesetzt.

Installationstyp

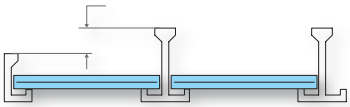


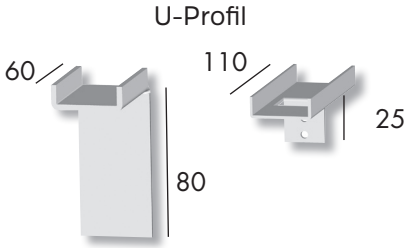
Typ A : die Endsparren und Sparren sind gleich hoch.



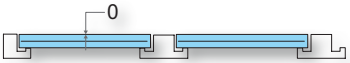


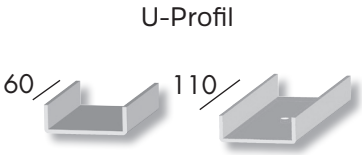
Typ B : die Endsparren sind niedriger als die Sparren.





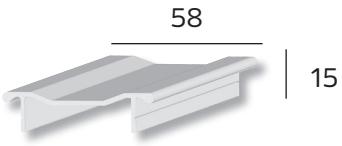
Typ C : die Endsparren und Sparren haben flache Deckprofile oder Gummi-Deckprofile.





U Profil

Unterstützung für den ROLAX und die Führungschienen
Auf den U-Profil-Halterungen zu befestigen.

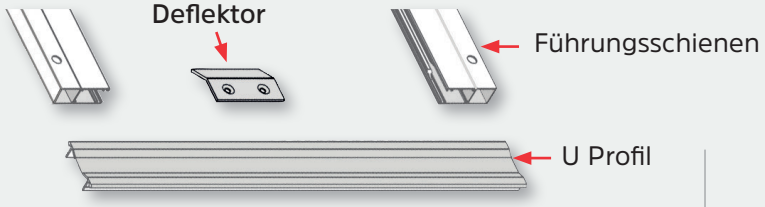


Dachbelastung

Kasten			Panzer
Typ	Teile (Kasten + Servicedeckel)	Fix-Teile (Motor, Monorack,...)	Lamelle
21	6,8 kg /ml	6 kg	3,3 kg /m²
26	7,2 kg /ml	7 kg	

Rolax Oberflächen

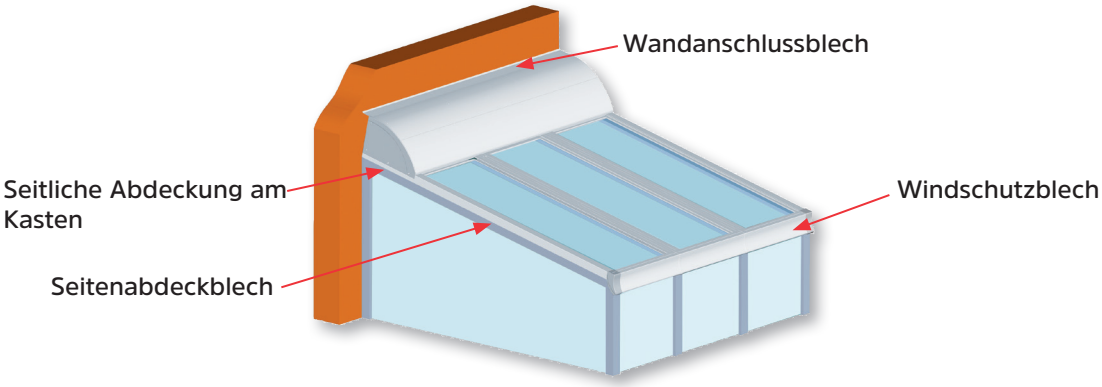
Für Panzerbreite > 1400 mm.



RC4 0555 05 - unverbindliche Dokumentation - Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung - Bubendorff GmbH - Werner-Panton-Str. 4 - D - 79395 - Neuenburg am Rhein - Telefon: 0049 (0)7631 175 895 Amtsgericht Freiburg i. Br. HRB 300628 - www.bubendorff.com

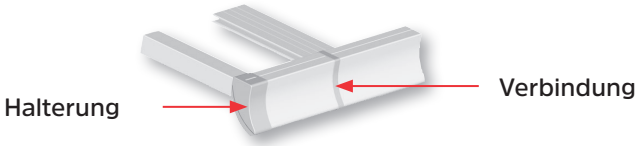
RC4 0555 05 - unverbindliche Dokumentation - Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung - Bubendorff GmbH - Verner-Panton-Str. 4 - D - 79395 - Neuenburg am Rhein - Telefon: 0049 (0)7631 175 895 Amtsgericht Freiburg i. Br. HRB 300628 - www.bubendorff.com

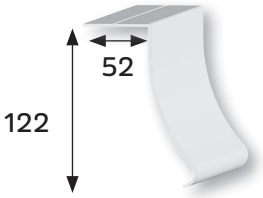
ROLAX Oberflächen



Windschutzblech

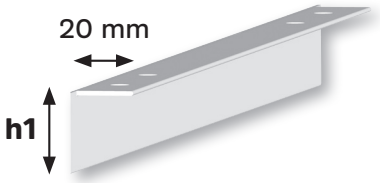
Stranggepresstes Aluminium.
Endkappen und Verbindungen aus ASA in grau





Seitliche Abdeckung am Kasten

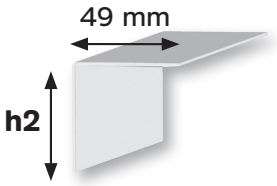
Aus stranggepresstem Aluminium.
In der Kastentiefe geliefert,
für die nicht angebauten Kastenseite.



Optionen

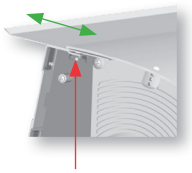
Seitenblech

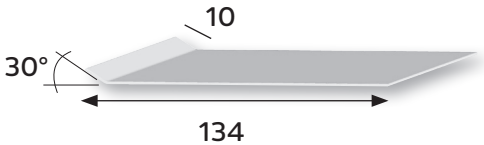
Aus stranggepresstem Aluminium; paarweise geliefert
mit Länge 3 000 mm



Wandanschlussblech

Aus stranggepresstem Aluminium
Stufenlos einstellbar
Wird in der Breite des Feldes geliefert



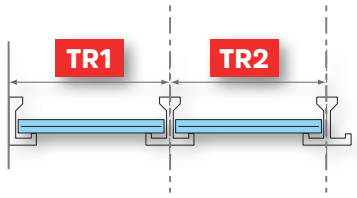


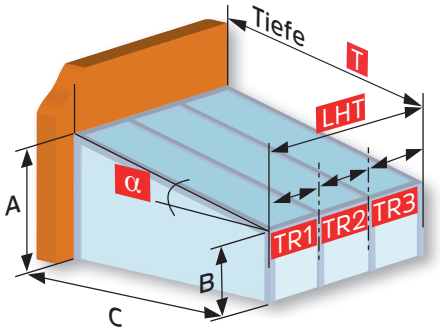
Sicherungsschraube

Die Höhe der kastenseitigen Abschlüsse und Dichtabdeckungen hängt von der Montageart der ab.

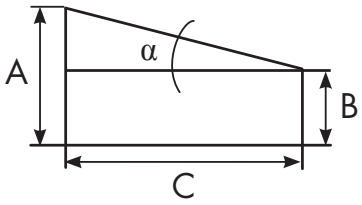
Montageart:	A und C	B
Höhe **h1** :	27 mm	65 mm
Höhe **h2** :	49 mm	87 mm

Aufmaß





Maße in mm	Gesamt Breite LHT	Tiefe inkl. Kasten		Neigung α in Grad	Anzahl der Felder	Feld-breite
		Typ 21	Typ 26			
Mini	600	1000	3501	0°	1	600
Maxi	6000	3500	6000	80°	5	1800



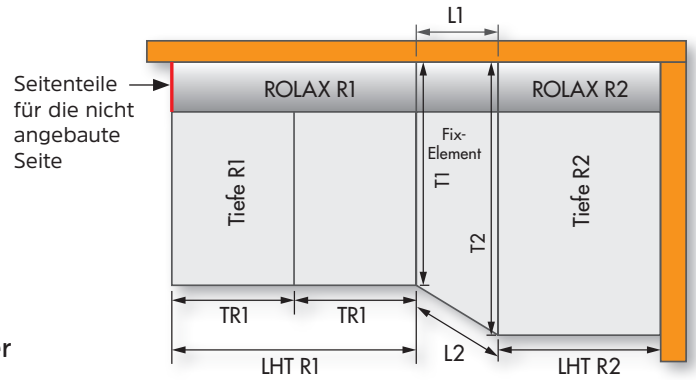
Berechnung der Neigung: (A-B)/C x 100		
Neigung in %	Neigung in Grad	Max. Fläche in m²
0 bis 14	**0** bis **8**	**30**
15 bis 17	**9** bis **10**	**28**
18 bis 21	**11** bis **12**	**26**
22 bis 24	**13** bis **14**	**24**
25 bis 28	**15** bis **16**	**22**
29 bis 36	**17** bis **20**	**20**
37 bis 40	**21** bis **22**	**18**
41 bis 53	**23** bis **28**	**16**
54 bis 72	**29** bis **36**	**14**
73 bis 103	**37** bis **46**	**12**
104 bis 567	**47** bis **80**	**10**

Angebaute Felder

Auf Wunsch können die Kastengrössen (immer nach der grössten Tiefe) vereinheitlicht werden **Kasten**

Die mitgelieferten Zubehörteile entsprechen der tatsächlichen Konfiguration (z.B. eine Endkappe).

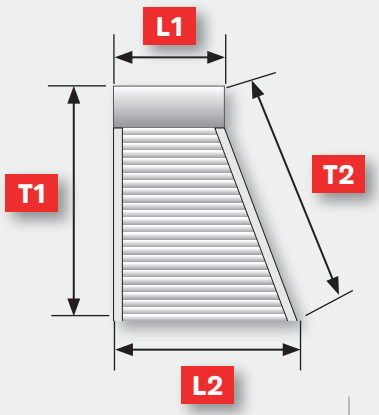
Bei angebauten ROLAXen geben Sie auf dem Bestellformular in der ersten Zeile den ROLAX mit der grössten Tiefe an.



Fix-Element

Achtung: die Kastengrösse wird nach der grössten Tiefe (T1 oder T2) definiert.
Der Panzer wird ohne Zuschnitt in den Abmessungen L2 x T1 geliefert.
Das Windschutzblech und das Wandanschlussblech werden grösser L2 bzw. L1 geliefert.
Auf Wunsch können die Kastengrössen entsprechend der grössten Tiefe vereinheitlicht werden **Kasten**

Das Fix-Element kann ohne Kasten bestellt werden **ohne**



Maße in mm	Mini	Maxi
L1 mit Kasten	500	1800
L1 ohne Kasten	0	1800
L2	0	1800
T1 und T2	1000	6000

RC4 0555 05 - unverbindliche Dokumentation - Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung - Bubendorff GmbH - Werner-Panton-Str. 4 - D - 79395 - Neuenburg am Rhein - Telefon: 0049 (0)7631 175 895 Amtsgericht Freiburg i. Br. HRB 300628 - www.bubendorff.com

RC4 0555 05 - unverbindliche Dokumentation - Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung - Bubendorff GmbH - Verner-Panton-Str. 4 - D - 79395 - Neuenburg am Rhein - Telefon: 0049 (0)7631 175 895 Amtsgericht Freiburg i. Br. HRB 300628 - www.bubendorff.com

EXO **Diese Produkte werden für das Ende des Herstellungsprozesses gehalten und können im Laufe des Jahres ohne Vorankündigung aus dem Programm genommen werden.**
Diese Optionen passen nicht in die geplante Produktion und erfordern eine spezielle Produktion.
Dies kann zusätzliche eine längere Verzögerung bedeuten.

ROLAX

Code	Désignation
	ROLAX
XTR	Panzerfarben 105, 225, 230, 240, 403

EXO

Was passiert, wenn Sie den **EXO** - Knopf wählen ?

BESTELLFORMULAR / REFERENZ

ROLAX / RC1 0055 21

XTR

Montageart
- ○ A
- ○ B
- ○ C

Farben — Einrahmung: Führungsschienen, Endlamelle, Windschutzblech, U-Profile, Seiten-abdeckbleche, Wandanschlußblech

Panzer _ _ _ _

100, **105**, 115, 117, **225**, **230**, **240**, **403**

Einrahmung
Standard Farben _ _ _ _
oder
TEI - Erweiterte Farben _ _ _ _ _

Kasten-Seitendeckel und Verbindungsstücke
- ○ Weiß / Reinweiß
- ○ Weißaluminium
- ○ Sepiabraun
- ○ Anthrazitgrau
- ○ Hellelfenbein
- ○ Schwarz str.