

flat Box-Kassettenmarkise

abgerundet / eckig

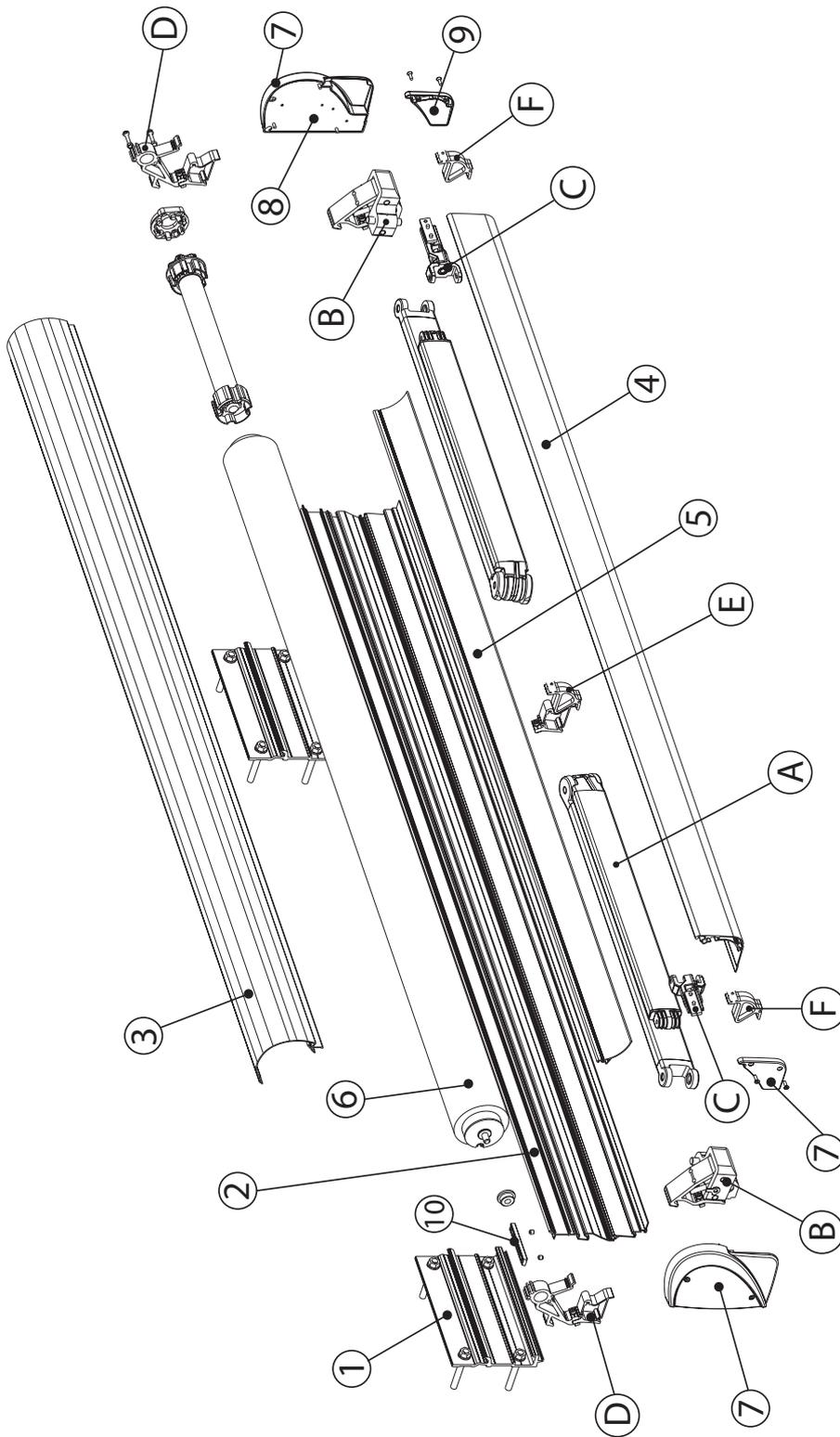


BEI DER MONTAGE IMMER DIE EINBAUANLEITUNG LESEN!!!

INHALT

1. ALLGEMEINES	5
2. ABMESSUNGEN	5
3. PROFILE	5
3.1. Die Rückwand	5
3.2. Die Tuchwelle	5
3.3. Das Clip-On-Clip-Off-Profil	5
3.4. Das Dachprofil	6
3.5. Die Fallstange	6
3.6. Das Tuchstützprofil	6
4. SONSTIGE KOMPONENTEN	7
4.1. Gelenkarme	7
4.2. Neigungsverstellung	7
4.3. Fallstangenhalter	7
4.4. Wandhalter	7
4.5. Montagesicherung	9
4.6. Kastenanschlag	9
4.7. Lagerstützen	9
4.8. Seitenkonsole	9
4.9. Seitenkappen	9
4.10. Abdeckkappen der Fallstange	10
4.11. Einlauf Fallstange	10
4.12. Befestigungsmaterial	10
5. GEKOPPELTE MARKISEN	10
5.1. Kupplung mit Kardan	10
5.2. Kupplung mit Kardan und Tuchschlitzabdeckung	10
6. BEDIENUNG	11
6.1. Kurbelbedienung	11
6.2. Elektrische Bedienung	11
7. TÜCHER	11
8. GEWICHT	11
9. RICHTLINIEN ZUM KORREKTEN AUSMESSEN UND ZUR KORREKTEN MONTAGE	12
9.1. Richtlinien zum korrekten Ausmessen	12
9.2. Richtlinien zur korrekten Montage	12
10. ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR	13
10.1. Volant	13
10.2. Variovolant (nicht möglich)	13
10.3. Seitentücher	13
10.4. Beschriftungen	13
11. LIEFERUNG	13
12. BENUTZUNG UND PFLEGE	14
13. ALLGEMEINE BEMERKUNGEN	14

Allwelterschutz behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



- | | | |
|----------------------------|------------------------------|---|
| 1. Wandhalter | 7. Seitenkappen * | C. Fallstangenhalter |
| 2. Rückwand | 8. Seitenkonsole * | D. Lagerstütze + Kastenanschlag |
| 3. Dachprofil * | 9. Abdeckkappen Fallstange * | E. Kastenanschlag +
Einlauf Fallstange |
| 4. Fallstange * | A. Gelenkarm | F. Einlauf Fallstange |
| 5. Tuchwellenunterstützung | B. Neigungsverstellung | G. Montagesicherung |
| 6. Tuchwelle | | |

*Teile, die bei abgerundet und eckig variieren

Abb. 1: Xplosionsszeichnung abgerundet

1. ALLGEMEINES

- Die Modelle **abgerundet** und **eckig** sind Gelenkarmmarkisen des hohen kompakten Kassettentyps.
- Charakteristisch für diese Art Markise ist die tragende Rückwand, an der Arme, Konsolen und die Tuchwelle befestigt werden.
- Alle Aluminiumteile und -profile sind standardmäßig in der gewählten Gestellfarbe pulverbeschichtet (siehe Farbkarte).
- **abgerundet** und **eckig** unterscheiden sich nur bei Fallstange und Dachprofil, jeweils mit Abdeckkappe für Fallstange und Seitenkappe mit Seitenkonsole.

2. ABMESSUNGEN

- Als Maße sind die Breite B und der Ausfall U anzugeben.
- Die Gesamtbreite B entspricht der Fertigungsbreite einschließlich Seitenkappen. Die Mindest- und die Höchstbreite sind abhängig von der Anzahl der Gelenkarme, der Bedienung und dem gewählten Ausfall (siehe Tabelle 1).
- Der Ausfall U variiert von 1,5 Meter bis 3,5 Meter, jeweils mit Zwischenschritten von einem halben Meter.

		MINIMUM	MINIMUM
BREITE B	1-teilig	Bedienung elektr. Stange Bmin = Ausfall + 500 mm Bmin = Ausfall + 520 mm	- 6 m (1 Teil mit 2 Armen) - 7 m (1 Teil mit 3 Armen)
	2-teilig	Gekoppelte Markisen mit Kardan Tuschlitzabd. Bmin = Ausfall + 525 mm Bmin = Ausfall + 775 mm	- 12 m (2 Teile mit 4 Armen)
Ausfall U		1,5 m (2,0 m - 2,5 m - 3,0 m)	3,5 m *

* Mindestmaße Ausfall 3,0m: Dickson Orchestra MAX / Dickson Opera - Symphony - Sunbrella Jacquards - Replay (Air & Earth)

Tabelle 1: Mindest- und Höchstmaße

3. PROFILE

3.1. Die Rückwand ²

- Material: stranggepresstes Aluminium, pulverbeschichtet.
- Funktion: Basisprofil, an dem die übrigen Teile befestigt werden.

3.2. Die Tuchwelle ⁶

- Material: geschweißtes Rundrohr aus sedimierverzinktem Stahl.
- Funktion: gleichmäßiges Auf- und Abwickeln des Tuches.
- in der Welle befindet sich eine Nut zur Befestigung des Tuches mittels eines Keders.
- Durchmesser: Ø78 x 1 mm.

3.3. Das Clip-On-Clip-Off-Profil (siehe Abb. 2)

- Material: aus extrudiertem PVC.
- Funktion: schraublose Befestigung des Tuches auf der Welle, so kann das Tuch nach vorne statt zur Sei Seite weggenommen werden.
- Vorteil: schneller und einfacher Tuchwechsel (Nicht erforderlich, bei Demontage seitlich wegzuschieben).

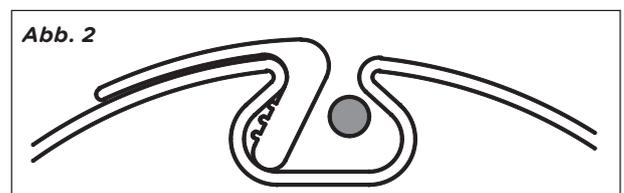


Abb. 2:
"Clip-On-Clip-Off"-Profil

Abb. 3

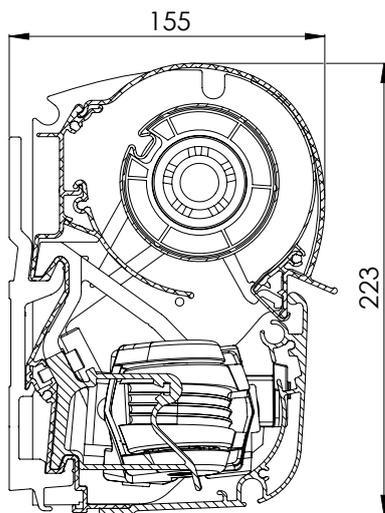


Abb. 3: Durchmesser abgerundet

Abb. 4

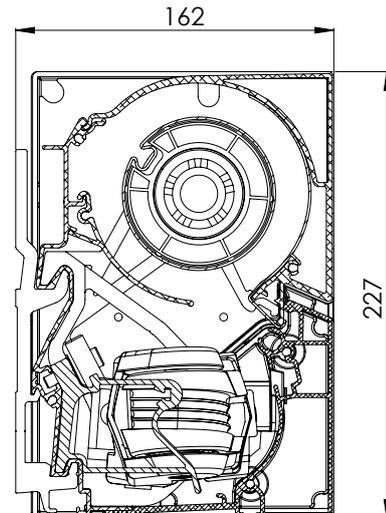


Abb. 4: Durchmesser eckig

3.4. Das Dachprofil ³

- Material: stranggepresstes Aluminium, pulverbeschichtet.
- Funktion: deckt das Tuch über die gesamte Breite ab und schützt es so optimal.
- An der Vorderseite mit einem Kunststoff-Gleitstreifen versehen.

3.5. Die Fallstange ⁴

- Material: stranggepresstes Aluminium, pulverbeschichtet.
- Funktion: schließt die Vorderseite der Markise ab.
- Mit zwei Schlitten: einer innen an der Oberseite: zur Befestigung des Tuchs und einem außen an der Unterseite, zur Befestigung eines optionalen Volants.
- An beiden Enden mit Abdeckkappen aus Aluminium, pulverbeschichtet in der Farbe der Fallstange.

3.6. Tuchwellenunterstützungsprofil ⁵

- Material: stranggepresstes Aluminium, pulverbeschichtet.
- Funktion: zur Unterstützung des Tuchs über die gesamte Breite und zum Schutz des Tuchs an der Unterseite.
- Wird ohne Schrauben an der Rückwand befestigt.
- An der Tuchseite mit einem stabilen PVC-Profil zur besseren Führung des Tuchs, wodurch auch die Lebensdauer des Tuchs verlängert wird.

Abb. 5

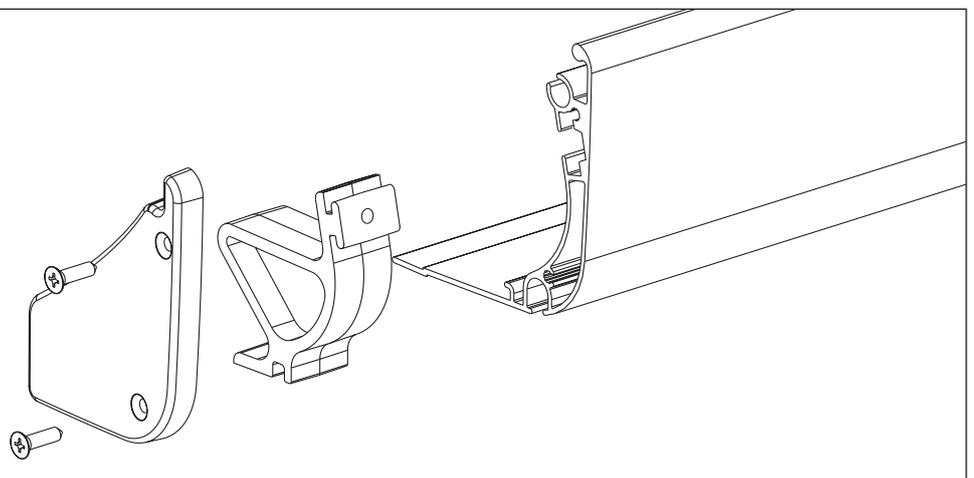


Abb. 5:

Fallstange Aufbau
(abgerundet)

4. SONSTIGE KOMPONENTEN

4.1. Gelenkarme ^A

Die Gelenkarme verbinden den Kasten mit der Fallstange und sind in 5 Ausfällen erhältlich: 1500, 2000, 2500, 3000 und 3500 mm. Bei einfachen Markisen bis zu einer Breite von 6000 mm werden 2 Arme angebracht, ab 6001 mm bis zu 7000 mm sind es 3 Arme. Bei gekoppelten Markisen sind es stets 4 Arme. Die Gelenkarme bestehen aus Armprofilen, Scharnieren, Federn und Stahlkabeln.

Die Armprofile

– Material: stranggepresstes Aluminium, pulverbeschichtet.

Die Scharniere

- Material: hochwertige Aluminiumlegierung.
- Die Arme bewegen sich auf Gleitlagern aus Bz - Sintermetall, die mit einer PTFE-Gleitschicht versehen sind.
- Die am schwersten belasteten Teile werden einer thermischen Vorbehandlung unterzogen.

Die Federn und Stahlkabel

- Material: aus verzinktem, hochwertigem Federstahl.
- Der Durchmesser der Kabel steht immer im Verhältnis zu den einwirkenden Kräften.
- Die Kräfte der beiden Federn werden über einen Keil auf die beiden Stahlkabel übertragen, wodurch die Lebensdauer erheblich verlängert wird.

4.2. Neigungsverstellung ^B

- Material: aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet.
- Funktion:
 - verbinden Arme und Rückwand.
 - ermöglicht die Einstellung des Neigungswinkels der Markise zwischen 10° und 35°.
 - Abstimmung der gewünschten Durchgangshöhe.
- dieses System gewährleistet einen Schutz gegen Hochwehen und Absacken.

Abb. 6

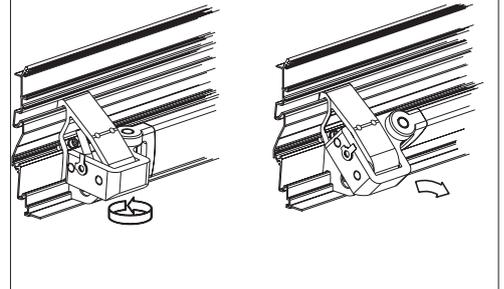


Abb. 6:

Neigungsverstellung
abgerundet / eckig

4.3. Fallstangenhalter ^C

- Material: aus Aluguss, pulverbeschichtet.
- Funktion: Nach Einstellung der Neigung muss die Fallstange damit in die richtige Position gebracht werden.

Abb. 7

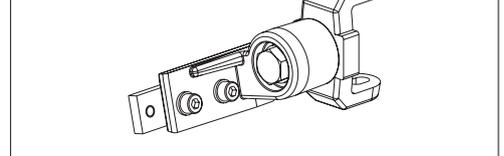


Abb. 7:

Fallstangenhalter
abgerundet / eckig

4.4. Wandhalter ¹

- Material: stranggepresstes Aluminium, pulverbeschichtet.
- Funktion: Stütze, mit Schlitzlöchern versehen, um die Markise an einer Wand zu befestigen, mit Haken an der Vorderseite zum bequemen Einhängen der Markise.
- Die Anzahl und die Breite der Wandhalter (300 mm oder 500 mm) variiert je nach Markisenbreite. Bei gekoppelten Markisen ist der mittlere Wandhalter sogar 1000 mm lang. (siehe Tabelle 2).
- Müssen stets 50 mm nach innen stehen, und zwar gegenüber den Seiten der Markise, hinter der Neigungsverstellung des Arms und hinter der Lagerstütze. Für die genauen Positionen der Wandhalter: siehe Tabelle 3 und Abb. 9.
- Zusätzliche Wandhalter sind optional lieferbar. Bei nicht druckfestem Untergrund ist es ratsam, zusätzliche Wandhalter zu montieren, damit das Gewicht der Markise auf eine größere Fläche verteilt wird.
- Keine Decken- und Dachsparrenhalter verfügbar!

Abb. 8

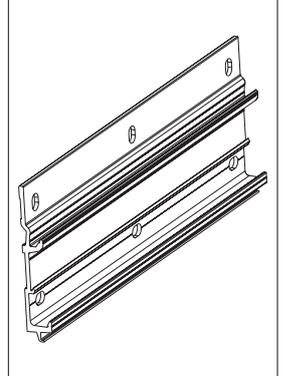


Abb. 8:

Wandhalter
abgerundet / eckig

TECHNISCHES MERKBLATT flat BOX-KASSETTENMARKISE abgerundet / eckig

Breite der Markise BR270	2050-4000 mm	4051-6000 mm	6001-7000 mm	7001-8000 mm	8001-12000 mm
Breite der Markise BR260	2000-4000 mm	4001-6000 mm	6001-7000 mm	7001-8000 mm	8001-12000 mm
Anzahl und Typ Wandhalter	2 x 300 mm	2 x 500 mm 1 x 300 mm	3 x 500 mm	2 x 300 mm 1 x 1000 mm	2 x 300 mm 2 x 500 mm 1 x 1000 mm
Anzahl Montagebohrungen	4	6	6	8	12
Anzahl Gelenkarme	2	2	3	4	4

Position der Wandhalter abgerundet/eckig (in mm)

Breite der Markise	Abstand X	Breite Konsole (Seiten) B _x	Abstand Y	Breite Konsole (Mitte) B _y
2000 - 4000	200	300	-	-
4001 - 6000	300	500	Breite / 2	300
6001 - 7000			Siehe Tabelle	500

X und Y = Abstand von der Seite des Kastens bis zum Mittelpunkt des Wandhalters

Position des mittleren Wandhalters bei 3 Armen* abgerundet/eckig (in mm)

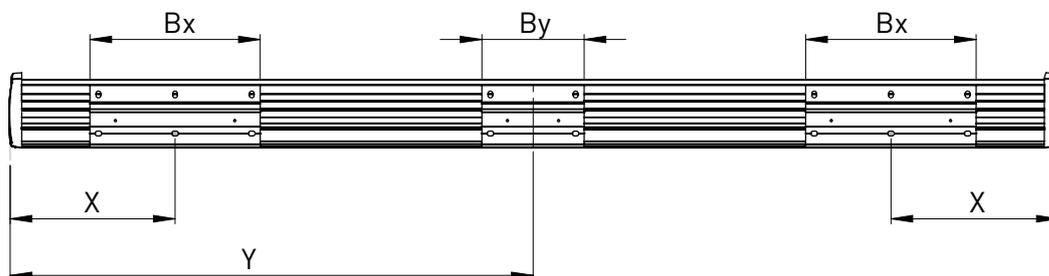
Breite / Ausfall	1500 / 2000	2500	3000	3500
6001-6099	2913	2886	2386	2072
6100-6199	2962	2962	2485	2122
6200-6299	3012	3012	2585	2172
6300-6399	3062	3062	2685	2222
6400-6499	3112	3112	2785	2285
6500-6599	3162	3162	2885	2385
6600-6699	3212	3212	2985	2485
6700-6799	3262	3262	3085	2585
6800-6899	3312	3312	3185	2685
6900-6999	3362	3362	3285	2785
7000	3412	3412	3385	2885

* bei linkem Arm von links gemessen; bei rechtem Arm von rechts gemessen

Tabelle 2: Anzahl Wandhalter und Montagesicherungen

Abb. 9

Die Gesamtbreite B entspricht der Fertigungsbreite einschließlich Seitenkappen



Beispiel: Wo befinden sich die Wandhalter bei einer Markisenbreite von 4850 mm für **abgerundet**?

Wir nehmen in der ersten Spalte die entsprechende Markisenbreite (4001 - 6000) und die entsprechenden Werte für die Abstände X und Y sowie die Breiten der Seitenkonsole B_x und B_y.

- Die Wandhalter weisen demnach von ihrer Mittellinie einen Abstand von 300 mm zur Seite auf und sind 500 mm breit.
- Beim mittleren Wandhalter befindet sich die Mittellinie bei 2425 mm und die Breite beträgt 300 mm.

Abb. 9: Position der Wandhalter

4.5. Montagesicherung ^G

- Material: stranggepresstes Aluminium, versehen mit einer Anodisierungs-schicht (grau).
- Funktion: Unterstützung der Neigungsverstellung der Gelenkarme sowie gleichzeitig auch der Lagerstützen der Tuchwelle. Auf diese Weise ergibt sich eine massive Einheit an der Seite des Kastens, um die Stabilität der Arme zu gewährleisten.

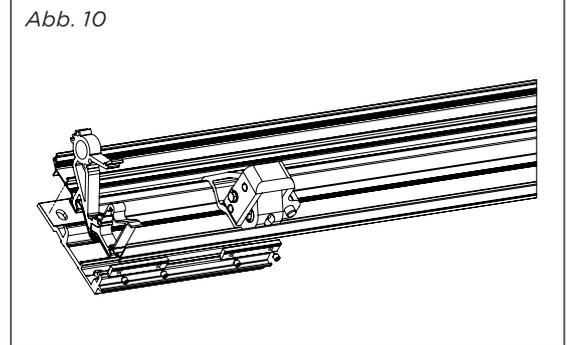


Abb. 10:

Montagesicherungen

- Wird seitlich unter dem Wandhalter eingeschoben und mit zwei Stellschrauben fixiert.
- Stets 2 Montagesicherungen pro Wandhalter: eine unter der Neigungsverstellung und eine unter der Lagerstütze (siehe Abb. 10).
- Zur Anzahl der benötigten Montagesicherungen siehe Tabelle 2.

4.6. Kastenanschlag ^E

- Material: stranggepresstes Aluminium, pulverbeschichtet.
- Funktion: Basisstütze, an der eine Lagerstütze montiert werden kann und an der sich auf der Vorderseite eine trichterförmige Aussparung befindet, dank der die Fallstange den Kasten überall auf die gleiche Weise abschließt (siehe auch Punkt 4.11).
- wird in regelmäßigen Abständen an der Rückwand, an den Seiten und in der Mitte der Markise montiert.
- wird auch bei der Tuchschlitzabdeckung verwendet (siehe Punkt 5.4).

4.7. Die Lagerstützen ^D

- Material: stranggepresstes Aluminium, pulverbeschichtet.
- Funktion: Lagerung der Tuchwellen bei einer gekoppelten Markise.
- Werden immer auf einem Kastenanschlag montiert.

4.8. Seitenkonsole ^B

- Material: gelaserte Aluminiumplatte, pulverbeschichtet.
- Funktion: schließen die Markise an beiden Seiten ab.

4.9. Seitenkappen ^F

- Material: aus Aluguss, pulverbeschichtet.
- Funktion: ästhetisches Finish der Seiten an beiden Seiten an den Seitenkonsolen befestigt.

(Beim Modell **abgerundet** ist diese Ausführung abgerundet, beim Modell **eckig** rechteckig abgegrenzt)

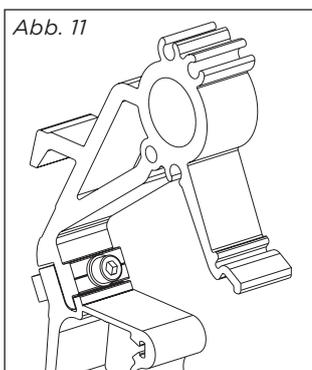


Abb. 11:

Kastenanschlag mit Lagerstütze

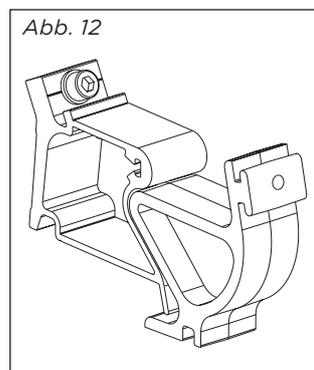


Abb. 12:

Kastenanschlag mit Einlauf Fallstange

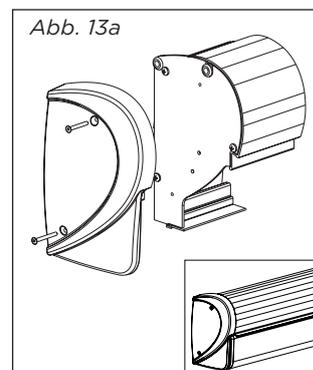


Abb. 13a:

Seitenkonsole und Seitenkappe abgerundet

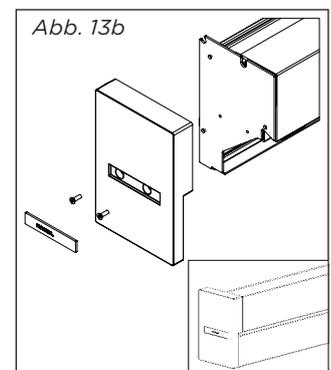


Abb. 13b:

Seitenkonsole und Seitenkappe eckig und eckig + LED

4.10. Abdeckkappen der Fallstange ⁹

- Material: aus Aluguss, pulverbeschichtet.
- Funktion: ästhetischer Abschluss zur geraden Abdeckung der Seiten der Fallstange. Auch hier bei **abgerundet** abgerundet (Abb. 5), bei **eckig** abgegrenzt.

4.11. Einlauf Fallstange ^F

- Material: schwarzer Kunststoff PA66.
- Funktion: mit einem abgerundeten, punktförmigen Teil versehen, das in den Anschlag des Kastens greift. So schließt sich die Fallstange immer auf die gleiche Weise (siehe auch Punkt 4.6).

4.12. Befestigungsmaterial

Gelenkarmmarkisen üben eine sehr große Kraft auf den Montageuntergrund aus. Deshalb empfehlen wir, die Gelenkarmmarkisen mit chemischen Dübeln/Ankern oder anderen geeigneten Materialien zu befestigen. (z.B. Produkte von Hilti, Würth, ...). Wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren Lieferanten.

5. GEKOPPELTE MARKISEN

5.1. Kupplung mit Kardan

- die Tuchwellen der beiden Teile werden mit Hilfe von zwei Kopplungsscheiben aus glasfaserverstärktem Nylon miteinander verbunden.
- Fallstange, Deckel und Rückwand werden mit Hilfe von Koppelstücken zu durchlaufenden Profilen verbunden.
- das Tuch besteht aus zwei einzelnen Teilen und ist bereits auf den einzelnen Markisen-teilen montiert.
- Bmin (pro Teil) = Ausfall + 500 mm für **abgerundet**.
- Bmin (pro Teil) = Ausfall + 550 mm für **eckig**.

5.2. Kupplung mit Kardan und Tuchschlitzabdeckung

- Wie Kupplung mit Kardan (siehe 5.1.).
- Der Lichtspalt zwischen den zwei Tüchern wird durch eine Tuchschlitzabdeckung abgedeckt (siehe Abb. 16).
- Bmin (pro Teil) = Ausfall + 750 mm für **abgerundet**.
- Bmin (pro Teil) = Ausfall + 800 mm für **eckig**.
- dort wo sich der Lichtschlitz befindet, wird unter den Tüchern eine Federwelle angebracht.
- die Federwelle wird zwischen den beiden Kastenanschlügen montiert.
- das Tuch ist mit doppelseitigem Klebeband auf der Welle befestigt.
- das Tuch wird vorne in den Tuchschlitz der Fallstange geschoben.
- die Tuchschlitzabdeckung ist 50 cm breit.
- die Fallstange zieht beim Abrollen das Tuch mit und wickelt es von der Federwelle ab. Die Tuchschlitzabdeckung verdeckt so den Lichtschlitz.

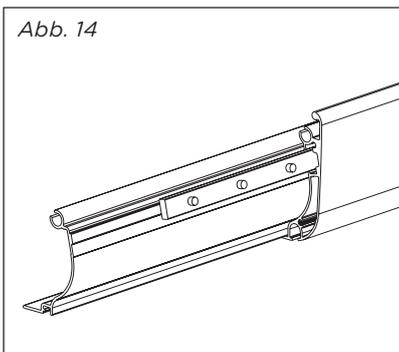


Abb. 14:
Kupplungsscheiben

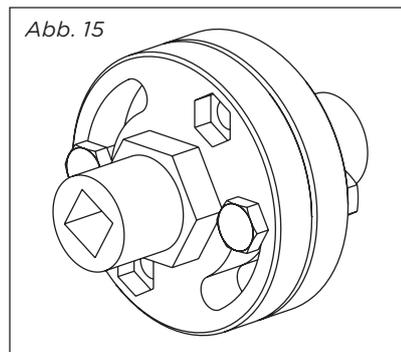


Abb. 15:
Koppelstück Fallstange

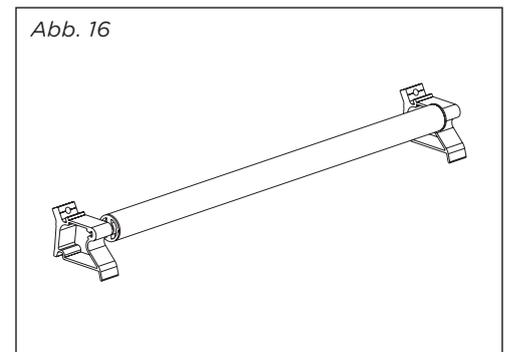


Abb. 16:
Tuchschlitzabdeckung

6. BEDIENUNG

Es sind zwei Bediensysteme möglich: Kurbelbedienung oder elektrische Bedienung.

6.1. Kurbelbedienung

- Standard:
 - selbstbremsendes Schneckenradgetriebe.
 - Übersetzung 7:1
 - Kurbelstange mit Öse: Länge 1600 mm.
 - die maximale Markisenbreite für Kurbelbedienung beträgt 6000 mm.
- Optional:
 - längere Kurbelstange.

6.2. Elektrische Bedienung

- Standard:
 - eingebauter, asynchroner Rohrmotor mit Einstellknöpfen.
 - Motor mit automatischer Nachregelung; sorgt dafür dass die Markise immer ganz schließt.
 - 3 Meter langes Anschlusskabel.
 - einpoliger Aufputzschalter und Stecker.
- Optional:
 - Anschlusskabel 5 Meter (A288) oder 10 Meter (A289).
 - ohne Schalter und Stecker (A59).
 - Motor mit eingebautem Funkempfänger (RTS) (A1076):
Standardmäßig mit 3 Meter und optional mit 10 Meter Anschlusskabel.
Standardmäßig mit und optional ohne Sender für Wandbefestigung.
- Gruppensteuerung und Automatisierung: siehe **Allwetterschutz** Domotik-Katalog.

Anmerkung:

Die obere und die untere Endposition des Motors werden im Werk eingestellt. Bei einer eventuellen Nachjustierung des Neigungswinkels der Markise muss die Endposition eventuell ebenfalls etwas nachjustiert werden.

7. TÜCHER

- Acryltücher:
 - Zusammensetzung: Acrylfasern in der Masse gefärbt.
 - Farbe: mit Fantasiestreifen oder einfarbig gemäß den Standard-Tuchkollektionen.
 - Gewicht: $\pm 290 - 300 \text{ g/m}^2$.
 - Dicke: $\pm 0,5 \text{ mm}$.
 - Fertigung:
 - vertikalen Bahnen von 1200 mm Breite.
 - Seitensäume von 50 mm.
 - doppelter Steppstich mit Polyestergarn.
 - verrottungsbeständig, pilz- und schmutzabweisend.

8. GEWICHT

Bei Modell **abgerundet** beträgt das ungefähre Gewicht $\pm 18 \text{ kg}$ pro Meter (Breite). Das ungefähre Gewicht für das Modell **eckig** beträgt $\pm 20 \text{ kg}$ pro Meter (Breite).

9. RICHTLINIEN ZUM KORREKTEN AUSMESSEN UND ZUR KORREKTEN MONTAGE

9.1. Richtlinien zum korrekten Ausmessen

– Breite B:

- Fertigungsbreite einschließlich Seitenkappen des Kastens.
- das Tuch ist stets schmaler als die Breite der Markise.



Abb. 17:
Gesamtbreite

– Ausfall U:

- gemessen von der Rückseite des Kastens (oben) bis zur Vorderseite der Fallstange (siehe Abb. 18).
- Eine montierte Markise ragt stets ein wenig mehr hinaus (Montageabstand Mauer) als der angegebene Ausfall.

– Um einen optimalen Sonnenschutz zu gewährleisten muss die Markise rechts und links genügend weit über das Fenster hinausreichen.

9.2. Richtlinien zur korrekten Montage

- Lesen Sie sich die Montageanleitung vor der Montage der Markise sorgfältig durch!
- Achten Sie auf die Qualität des Montageuntergrundes, insbesondere bei schlechten Mauern sowie Mauern aus Porenbeton, weichem oder hohlem Stein. Bei diesen ist entsprechendes Befestigungsmaterial zu verwenden und es müssen zusätzliche Wandhalter angebracht werden! Verwenden Sie geeignetes Befestigungsmaterial. Wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren Schraubenlieferanten.
- Achten Sie darauf, die Markise in ausreichender Höhe zu montieren (min. 2500 mm)!
- Berücksichtigen Sie bei der Einstellung des Neigungswinkels von mindestens 10° und höchstens 35° eine ausreichende Durchgangshöhe, wenn die Markise geöffnet ist (siehe Abb. 18)!
- Halten Sie an der Oberseite genügend Raum zum Einhaken der Markise in die Wandhalter frei, wenn Sie diese unter einer Auskragung montieren!

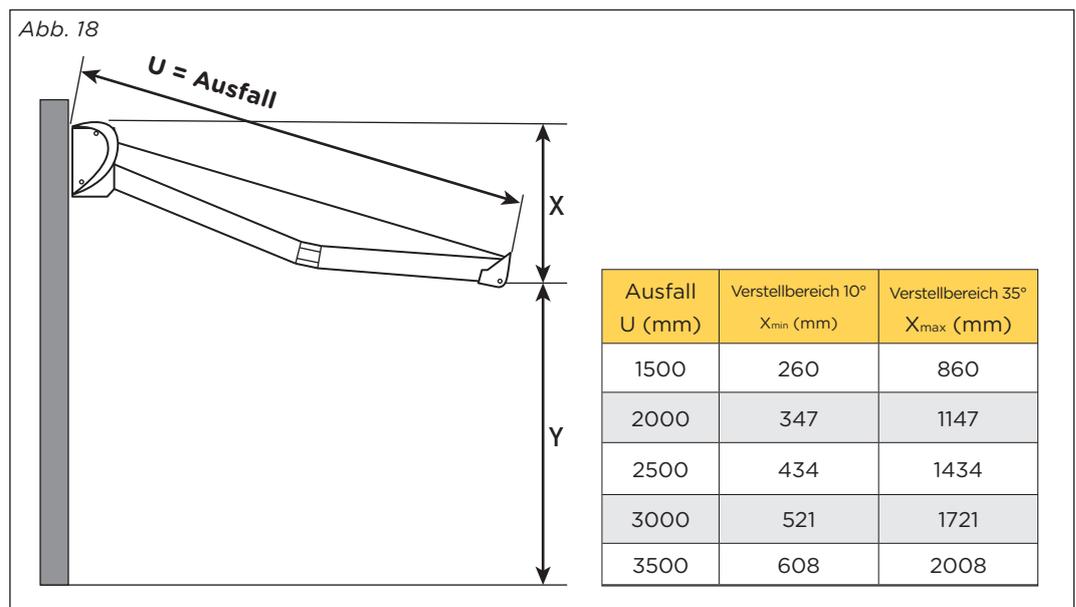


Abb. 18:
Minimale und maximale
Einstellungen

10. ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR

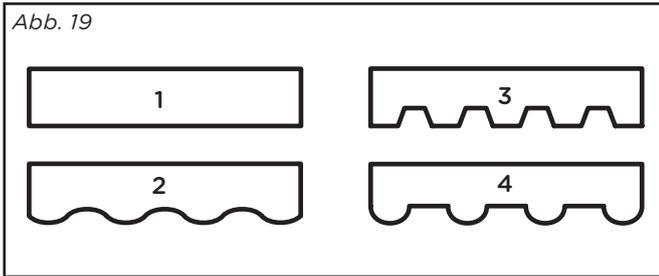


Abb. 19: Volantformen

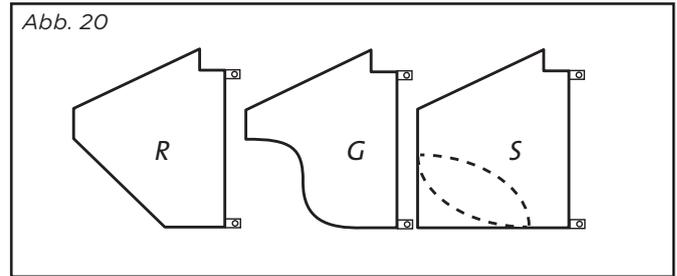


Abb. 20: Seitentücher

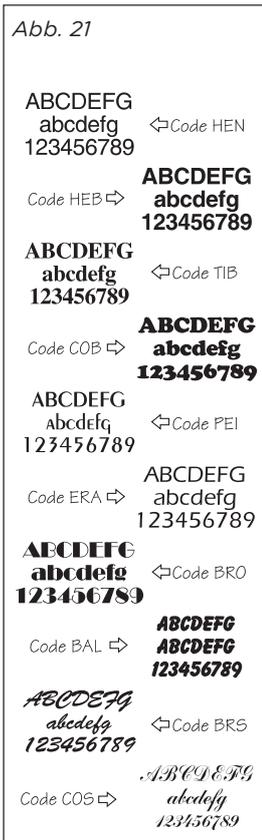


Abb. 21:
Standardschriftarten für
Beschriftungen

10.1. Volant

- Optional.
- Es stehen vier verschiedenen Formen zur Auswahl.
- Standardhöhe beträgt 250 mm, aber auch größere Höhen sind möglich.

10.2. Variovolant

- Nicht möglich.

10.3. Seitentücher

- Optional.
- Seitlich zwischen dem Kasten und der Fallstange an der Markise zu montieren.
- In zwei Standardformen erhältlich, oder nach Zeichnung des Kunden.
- Das Seitentuch stets von außen gesehen.
- Alle für die Bestellung benötigten Maße eines Seitentuchs finden Sie auf dem "Bestellschein Seitentuch" (Seite 16). Alle Maße in mm!
- Bitte messen Sie diese Maße so aus, wie auf der Skizze dargestellt.
- Die Montage der Seitentücher kann nur erfolgen, wenn die Markise ganz geöffnet ist. Entfernen Sie stets das Seitentuch bevor Sie die Markise schließen.

10.4. Beschriftungen

- Beschriftungen auf Volant und/oder Tuch optional möglich.
- Zehn verschiedene Schriftarten stehen zur Auswahl.
- Spezielle Schriftarten, Logos oder Zeichnungen auf Anfrage möglich (Aufpreis).
- Der Volant ist bei Beschriftungen standardmäßig 300 mm hoch.

Achtung:

Texte auf gestreiften Tüchern oder Volants sind oft schlecht lesbar. Wir empfehlen hier unifarbene Tücher.

11. LIEFERUNG

- Jede Markise wird vollständig und separat in stabilem Karton und Folie verpackt.
- Die Markise wird ohne Befestigungsmaterial geliefert. Dieses ist vom Kunden je nach Untergrund selbst zu bestimmen.

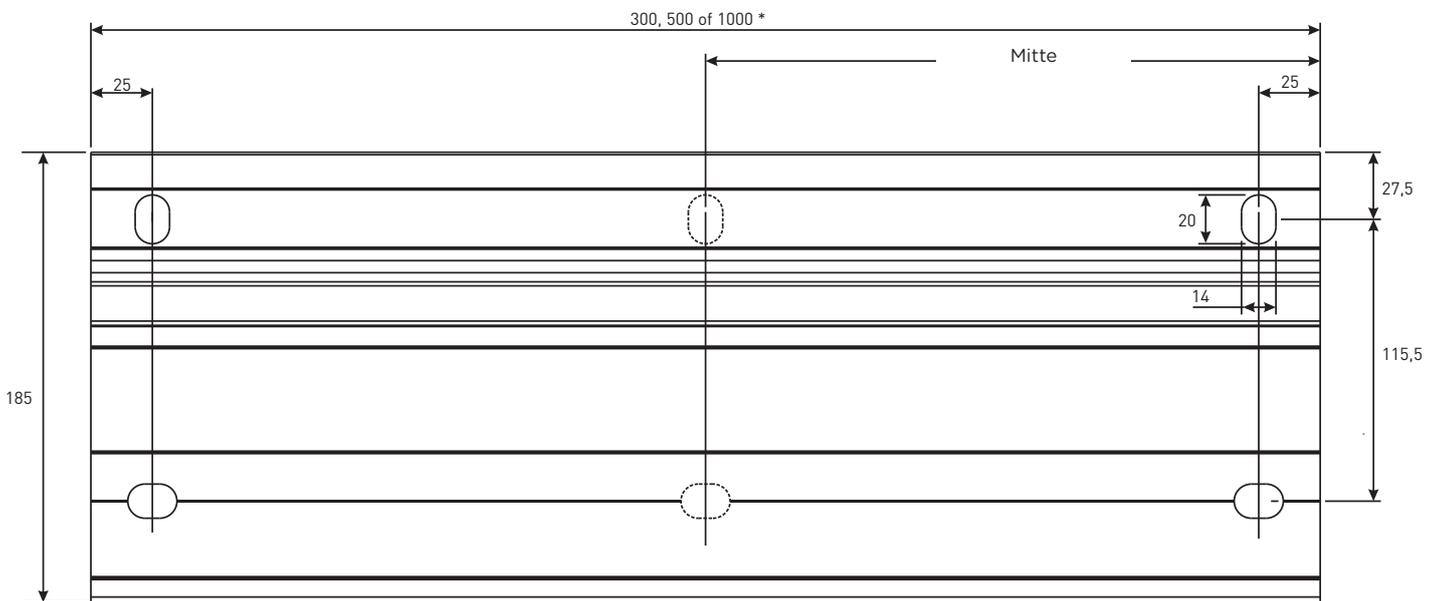
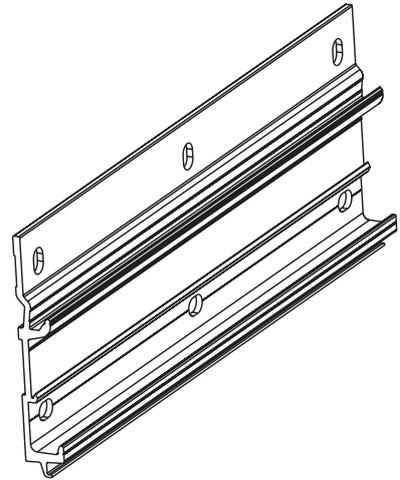
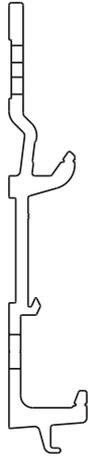
12. BENUTZUNG UND PFLEGE

- Bei den Modellen **abgerundet** und **eckig** handelt es sich um einen Sonnenschutz und nicht um einen „Allwitterschutz“. Verwenden Sie die Markisen nicht als Regen- oder Windschutz. Eine richtige Nutzung erhöht in hohem Maße die Lebensdauer der Markise.
- Eine regelmäßige Wartung vermeidet Verschleiß und Funktionsstörungen:
 - Reinigen Sie das Traggestell regelmäßig mit klarem Wasser. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, da diese die Lack- und Schutzschichten angreifen.
 - Reinigen Sie das Tuch regelmäßig mit einer härteren Bürste. Hartnäckige Flecken mit lauwarmen Kernseifenlauge und einer Bürste entfernen, danach gründlich mit klarem Wasser spülen.
- Lassen Sie das Tuch vollständig trocknen ehe Sie es aufrollen (auch nach unerwarteten Regenschauern). Vermeiden Sie, dass das nasse Tuch für längere Zeit im Kasten aufgerollt bleibt!

13. ALGEMENE OPMERKINGEN

- * In den Garantiebedingungen befindet sich die Garantiekarte. Auf dieser Karte ist ein **Allwitterschutz**[®]-Identifizierungsetikett angebracht, auf dem Bestellnummer, Herstellungsdatum und die Anzahl der Produkte angegeben sind. Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss Der Installateur die Garantiekarte auf der Website von **Allwitterschutz** ausfüllen.
- * Sämtliche Stromanschlüsse müssen in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen des betreffenden Landes hergestellt werden. Die Anschlüsse und deren Betrieb sind der Haftung des Installateurs unterworfen.
- * **Allwitterschutz** übernimmt keinerlei Haftung für die Beschädigung einer Markise durch Wind oder Sturm. Aus Sicherheitsgründen muss die Markise vom Installateur fachgerecht montiert werden, wobei in Bezug auf Montageort und Untergrund alle diesbezüglich erforderlichen Maßnahmen zu treffen sind.
- * Die Markise darf ausschließlich an selbsttragenden Strukturen montiert werden, die ausreichend stabil sind um eine Markise zu tragen.
- * Alle diese Informationen dienen allein der Information. Sie spiegeln unseren heutigen Kenntnisstand wieder und können nicht gegen uns verwendet werden. **Allwitterschutz** arbeitet kontinuierlich an der Weiterentwicklung der Modelle und behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung und unverbindlich Produktänderungen vorzunehmen.

TECHNISCHES MERKBLATT flat BOX-KASSETTENMARKISE abgerundet / eckig



*keine Schlitzlöchern in mitten versehen bei Wandhalter von 300 mm.

Bestellformular flat BOX-KASSETTENMARKISE abgerundet / eckig

1. Anzahl:

Anzahl identischen Markisen

2. Kode Kopplung:

siehe Seite 5

- A Einfache Markise, 2 Armen
- B Einfache Markise, 3 Armen
- D Gekoppelte Markise mit Kardan
- E Gekoppelte Markise mit Tuschschlitzabdeckung

3. Fertigmaße:

Breite = Fertigungsbreite des Kastens, an der Außenkante gemessen in mm
Ausfall: siehe Abb. 18 Seite 11

4. Bedienung:

Bemerkung : stets von außen gesehen

Typ :

- 31 Kurbel
- 51 Elektrisch (= Standard Motor)
- 1076 Motor Orea RTS

Motoren : Möglichkeiten : siehe Tabelle vorne in Preisliste

Seite :

- 1 links
- 2 rechts

5. Standard Schalter / Wandsender

Wenn nicht, Bitte machen Sie Ihre Wahl in der Domotik Liste

6. Tuchfarbe:

Die Tuchfarben entnehmen Sie bitte den Aktuellen Kollektionen.

7. Gestellfarbe:

Weiß RAL 9016
Braun RAL 8019
RAL-Farbe (Nummer vermerken)

Bemerkung : RAL-Farbe gegen Mehrpreis

8. Kastentyp:

Modell: siehe Abb. 3 & 4 Seite 6
R = RUND V = Quadratisch

9. Volant typ:

siehe Abb. 19 Seite 12

10. Volant Höhe:

Standard : 250 mm
Mit Beschriftung : 300 mm

Bemerkung : höheren Volant möglich gegen Mehrpreis.

11. Zubehör:

- A2524 Zusätzliche Wandhalter 30cm
- A2525 Zusätzliche Wandhalter 50cm
- A2526 Zusätzliche Wandhalter 100cm
- A2533 Wandhalter in Meter Breite
- A2510 mit Befestigungsmaterial
- A214 Besatzband für Volant in nicht-standardfarbe

12. Text Beschriftung:

Bitte formulieren Sie deutlich den Text in Großbuchstaben und/oder Kleinbuchstaben.
Wenn der vorgesehene Platz nicht ausreicht ist, fügen Sie einen extra Zettel bei und vermerken Sie dies auf dem Bestellschein.

13. Abmessungen Beschriftung:

Breite und Höhe vom Text angeben.

Achtung : Die Farbe des Tuchs (Untergrund beachten).
Leserliche Buchstaben (Großbuchstaben und Kleinbuchstaben bei BRS und COS).

14. Schriftart: siehe Abb. 21 Seite 14

15. Schriftfarbe:

Bitte wählen Sie die gewünschte Farbe.

16. Position der Beschriftung:

Beschreiben Sie deutlich die Position des Textes auf dem Tuch, Volant oder Seitentuch.

Zum Beispiel: Position in Bezug auf die Unterseite.
Position in Bezug auf Links.

Fügen Sie, wenn nötig, eine Skizze dem Bestellschein bei und vermerken Sie dies auf dem Bestellschein.

Bemerkung: Es ist in Ihren eigenen Interesse die Art der Beschriftung deutlich anzugeben. Fehler infolge undeutlicher Bestellungen gehen nicht zu Lasten von Allwetterschutz.laste genommen door Allwetterschutz.

Bestellformular flat BOX-KASSETTENMARKISE abgerundet / eckig

DATUM: REFERENZ :

KUNDENANGABEN/RECHNUNG

LIEFERADRESSE

Name:
 Adresse:

Name:
 Adresse:

Kundennt: MWST:
 Tel: Fax:

Tel: Fax:
 Gewünschte Lieferzeit:

POSITION	ANZAHL	KOPPLUNG	FERTIGMASSE (MM)		BEDIENUNG		STANDARD SCHALTER/WANDSENDER	TUCH FARBE	GESTELL FARBE	KASTEN-TYP	VOLANT			ZUBEHÖR	REFERENZ
			BREITE 1	BREITE 2	AUSFALL	TYP					SEITE	TYP N.	TUCH FARBE		
1							ja / nein								
2							ja / nein								
3							ja / nein								
	1	2	3		4		5	6	7	8	9	6	10	11	

DOMOTIK	POSITION	ANZAHL	ARTIKELN.								
	1										
	2										
	3										

BESCHRIFTUNG	MASSE		BUCHSTA-BENTYP	BUCHSTA-BENFARBE	STELLE DER BESCHRIFTUNG	SKIZZE HINZUGEFÜGT
	BREITE	HÖHE				
12		13	14	15	16	ja / nein

- Die Bedienungsseite wird immer von außen gesehen
- Die Maßbezeichnung in mm angeben
- Jeder Auftrag wird entsprechend unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen ausgeführt.

Nach Kenntnisnahme der technischen Produktbeschreibung übernehme ich hiermit die volle Verantwortung für alle Maße und Angaben.

PREIS:
 Der Kunde,

BEMERKUNGEN:

Bestellformular flat BOX-KASSETTENMARKISE abgerundet / eckig

DATUM: REFERENZ:

KUNDENANGABEN/RECHNUNG

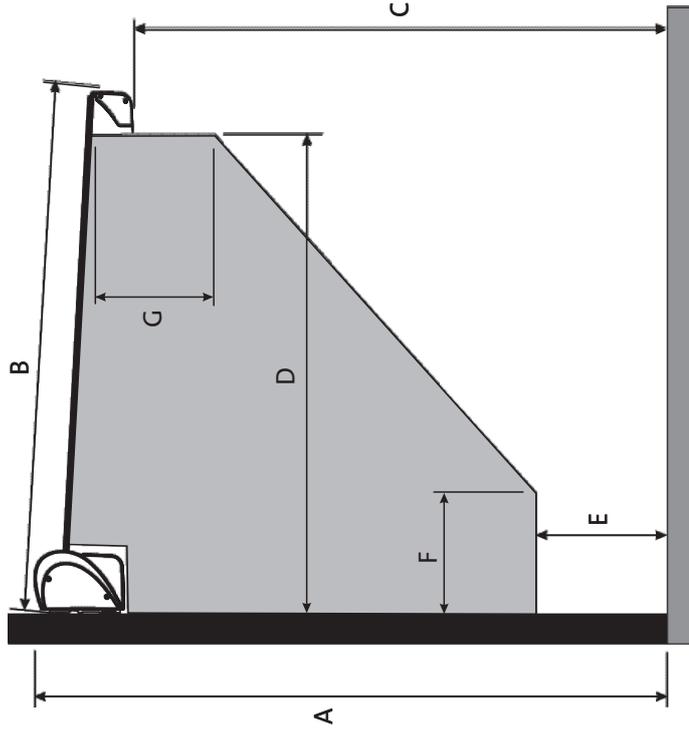
Name:
 Adresse:

LIEFERADRESSE

Name:
 Adresse:

Kundennr: MWST:
 Tel: Fax:

Tel: Fax:
 Gewünschte Lieferzeit:

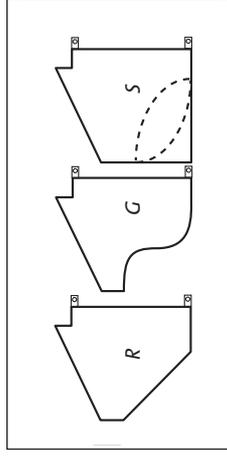


- Die Seitentücher wird immer von außen gesehen
- Die Maßbezeichnung in mm angeben
- Jeder Auftrag wird entsprechend unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen ausgeführt.

PREIS:

SEITENT.	ANZAHL	FORM	A	B	C	D	E	F	G
Links									
Rechts									

- A = bovenkant kast tot grond
- B = achterkant kast tegen de muur, tot voorkant voorlijst
- C = onderkant voorlijst tot grond
- D = achterkant zijflap tegen de muur, tot voorkant zijflap
- E = onderkant zijflap tot grond
- F = achterkant zijflap tot voorkant onderkant zijflap
- G = bovenkant voorkant tot onderkant voorkant zijflap



Afwerking (schets aan te vullen naar behoefte of wens)

Nach Kenntnisnahme der technischen Produktbeschreibung übernehme ich hiermit die volle Verantwortung für alle Maße und Angaben.

BEMERKUNGEN:

Der Kunde,

.....
