

GELENKARMMARKISE

LUX

Artikelnummer: 065879

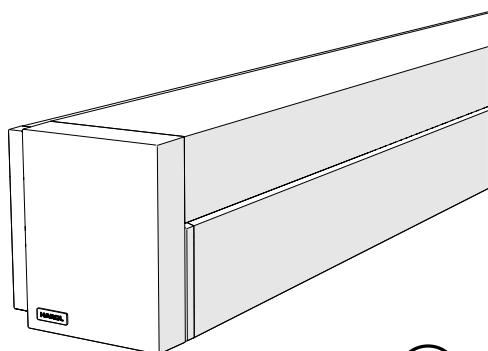
TECHNISCHES DATENBLATT

1.	Allgemeines	Seite 4
2.	Profile	Seite 4
3.	Sonstige Teile	Seite 6
4.	Minimale und maximale Abmessungen	Seite 8
5.	Gekoppelte Markisen	Seite 9
6.	Gewicht	Seite 10
7.	Bedienung	Seite 10
8.	Tücher	Seite 10
9.	Aufmaß und Montage	Seite 11
10.	Zubehör	Seite 13
11.	LED	Seite 14
12.	Lieferung	Seite 15
13.	Nutzung und Wartung	Seite 15
14.	Sicherheit	Seite 15
15.	Bestelformular	Seite 15
16.	Zeichnung	Seite 16

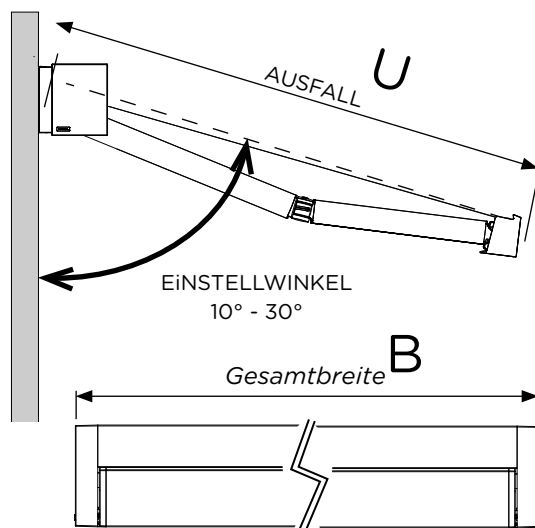
Harol behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen:.

1. ALLGEMEINES

- Das Modell Harol LUX ist eine Kassetten-Gelenkarmmarkise vom Drei-Rohr-Typ.
- Der Aufbau kennzeichnet sich durch ein Tragrohr, an dem Halterungen, Arme und Tuchwelle befestigt werden.
- Eine Standard-Bodenplatte und eine optionale Rückplatte schließen die Markise vollständig ab.
- Farbe der Aluminiumteile und -profile: standardmäßig in der gewählten Rahmenfarbe (siehe Farbkarte).



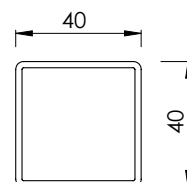
ELEKTRISCHE BEDIENUNG



2. DE PROFIELEN

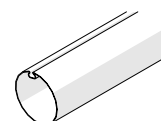
2.1. Tragrohr

- Material: Geschweißtes Vierkantstahlrohr 40 x 40 mm, hergestellt aus einem 2 mm dicken verzinkten Sendzimir-Stahlband.
- Funktion: Tragendes Grundprofil der Markise, an dem die anderen Teile befestigt werden.



2.2. Tuchwelle

- Material: geschweißtes Rundrohr aus einem verzinkten Sendzimir-Stahlband.
- Funktion: Auf- und Abrollen des Tuchs.
- Ausgestattet mit einer Nut zur Befestigung des Tuchs.
- Durchmesser: Ø85 x 1,25 mm.



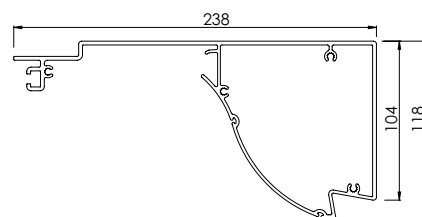
2.3. Clip-on-/Clip-off-Profil

- Material: stranggepresstes PVC-Clip-Profil.
- Funktion: Schraubenlose Befestigung des Tuchs an der Tuchwelle.
- Ermöglicht eine schnelle und einfache (De-) Montage des Tuchs.

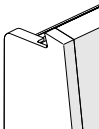


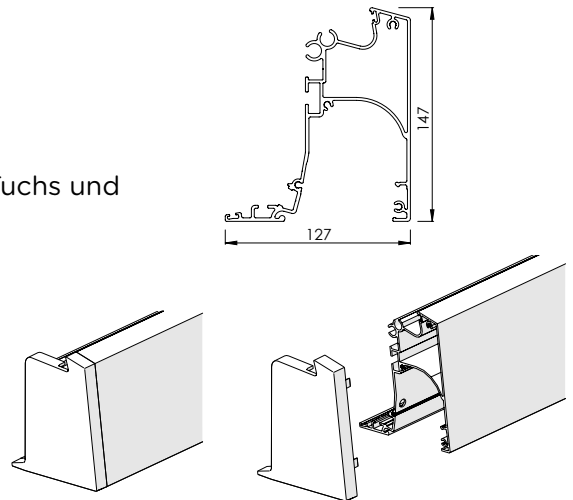
2.4. Kappenprofil

- Material: Stranggepresstes Aluminium
- Funktion: Bedeckt die gesamte Breite des Tuchs an der Oberseite.
- Auf der Innenseite befindet sich ein Kunststoffgleitstreifen zum Schutz und zur Führung des Gewebes.
- Gummi an der Rückseite (nicht möglich, wenn Rückplatte vorhanden), unzureichend um als vollständige Abdichtung zu dienen.



2.5. Vordere Leiste

- Material: Stranggepresstes Aluminium
 - Funktion: Abschluss der Markisenvorderseite.
 - Ausgestattet mit:
 - an der Oberseite: zwei Schlitten zur Befestigung des Tuchs und dem Tuch der Tuchschlitzabdeckung.
 - An den Enden mit Aluminiumkappen versehen:
 - in der gleichen Farbe wie die vordere Leiste beschichtet.
 - Verdeckt die Arme vollständig.
 - Optional:
 - Variovolant: siehe Punkt 10.2.
- 
- A technical line drawing showing a cross-section of the end of an awning arm. It features a horizontal top rail with a small, angled cap or fin on its upper surface. Below the rail, a vertical support structure is visible, showing the internal components of the arm's end.



2.6. Endstück vordere Leiste

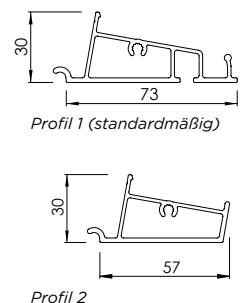
- Material: Stranggepresstes Aluminium
- Funktion: Abschließen der vorderen Leiste

Profil 1 (standardmäßig)

- einem Schlitz zum Anbringen eines festen Volants.

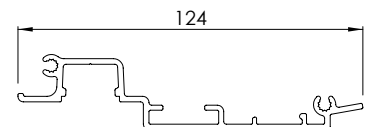
Profil 2 (Option)

- einem Schlitz zum Anbringen eines Vario-Volants.



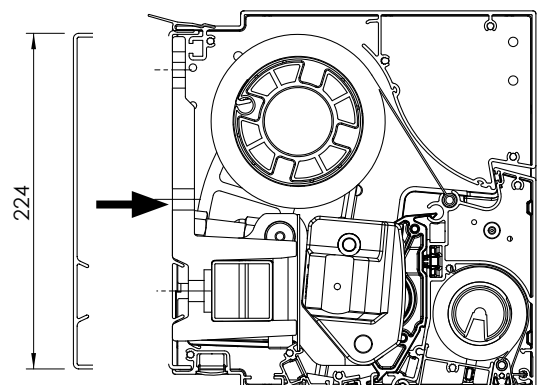
2.7. Die Bodenplatte

- Material: Stranggepresstes Aluminium
- Farbe: Standardmäßig In der gewählten Rahmenfarbe(Siehe Farbtabelle).
- Funktion : deckt den unteren Teil der Markise über die gesamte Breite ab.
- wird mit Hilfe von Kunststoff-Klemmbügeln an der Unterseite des Vierkant-Tragrohrs aufgehängt.



2.8. Die Rückenplatte

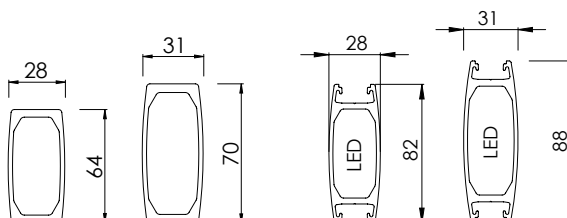
- optional (Option A610).
- Material: Stranggepresstes Aluminium
- Farbe : Standard in der gewählten Rahmenfarbe (siehe Farbkarte).
- Funktion : deckt den hinteren Teil der Markise über die gesamte Breite ab.
- schließt an das Kappenprofil und an die Rückseite der Bodenplatte an.
- ist für eine Installation wünschenswert, bei der die Rückseite sichtbar ist (z.B. unter einem Balkon).
- ist nicht mit Bohrungen zur Montage versehen. Diese Löcher müssen vor Ort gebohrt werden, abhängig von der Position der Montagehalterungen.
- Rückenplatte zentriert sich selbst im Verhältnis zu den Wandhalterungen.



3. SONSTIGE TEILE

3.1. Gelenkarme

-



3.2. Armprofile:

- Material: Stranggepresstes Aluminium.

3.3. De scharnieren:

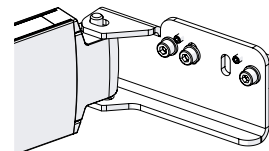
-

3.4. Federn und Stahlseile:

- Material: vorverzinkter Edelstahl.
- Der Durchmesser der Seile ist proportional zu den auf sie wirkenden Kräften.
- Die Kraft der beiden Federn wird auf 2 Stahlseile verteilt:
 - Halbierung der Kräfte.
 - beträchtliche Erhöhung der Lebensdauer.

3.5. Neigungswinkeleinstellung

-



3.6. Fallstangenhalter

- Material: plaatwerk.
- Funktion: Nach der Einstellung der Markisenneigung wird die Fallstange damit in die richtige Position gebracht.

3.7. Kappenstützen

-

3.8. Montagehalterungen

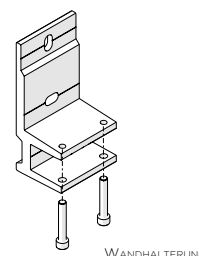
Zur Befestigung der Markise auf dem gewünschten Untergrund steht eine Reihe von speziellen Befestigungshalterungen zur Verfügung:

Breite der Markise	Minimal Anzahl der Halterungen
2000 - 3500mm	2
3501 - 6000mm	3
6001 - 7000mm	4

Tabelle 1: Anzahl der Halterungen

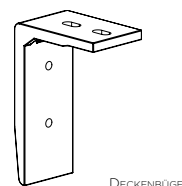
• Wandhalterungen: (standardmäßig).

- Für die normale Montage an einer Wand.
- Material: pulverbeschichtetes, stranggepresstes Aluminium.
- Breite: 100 mm und mit drei Befestigungslöchern für M12 versehen.
- An der Vorderseite befindet sich eine Öffnung zum Einschieben des Tragrohrs.
- Sollten stets möglichst nahe an den Gelenkarmen angebracht werden.
- Die Anzahl der mitgelieferten Wandhalterungen hängt immer von der jeweiligen Markisenbreite ab.
- Zusätzliche Halterungen verfügbar (Option).
- Bei einem instabilen Untergrund empfiehlt es sich, zusätzliche Wandhalterungen zu montieren, um das Gewicht der Markise auf mehrere Punkte zu verteilen.
- Füllplättchen 100x200x3: (optional).
- Zur besseren Ausrichtung/Ausfüllen der Wandhalterungen an der Wand.



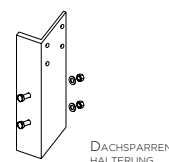
• Deckenbügel: (optional A212)

- Zur Montage an der Decke, unter einem Balkon usw.
- Material: Aluminiumguss (thermisch behandelt), pulverbeschichtet.
- Breite: 100 mm und mit zwei Befestigungslöchern mit Schlitz versehen.
- Die Standard-Wandhalterungen werden beibehalten.
- eine zusätzliche Decken- und Wandhalterung bei:
 - Ausfall 3500mm: für Markisen von 5000 mm bis 6000 mm Breite.
 - Ausfall 4000mm: für Markisen von 4000 mm bis 7000 mm Breite.
- Verwendung einer verstärkten Rückplatte (A1654) empfohlen.



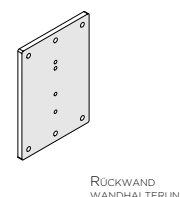
• Dachsparrenhalterungen: (optional A2400)

- Zur Montage an einem Dachsparren.
- Material: pulverbeschichtetes, stranggepresstes Aluminium.
- Immer in Kombination mit den Wandhalterungen.



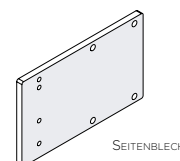
• Verstärkte Rückwand Wandhalterung : (optional A1654).

- Für die normale Montage an einer Wand.
- Material: pulverbeschichtetes, stranggepresstes Aluminium.
- Breite: 250 mm und mit drei Befestigungslöchern für M12 versehen.
- Dicke : 15mm



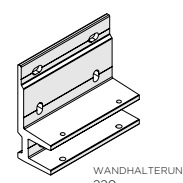
• Seitenblech Wandkonsole: (option A2746)

- Seitenplatten werden empfohlen, wenn eine Markise in der Nähe einer Ecke oder am Ende einer Wand montiert werden soll. Die breite Seitenplatte sorgt dafür, dass wir die Markise immer noch auf einem festen Untergrund, z.B. der Innenwand, verankern können.
- Material: pulverbeschichtetes, stranggepresstes Aluminium.
- Breite: 350 mm und mit 4 Befestigungslöchern für M12 versehen.
- Dicke : 12mm



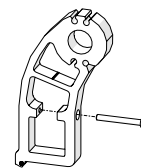
• Wandhalterungen 220mm: (optional A2745).

- Für die normale Montage an einer Wand.
- Material: pulverbeschichtetes, stranggepresstes Aluminium.
- Breite: 220 mm und mit drei Befestigungslöchern für M12 versehen.
- An der Vorderseite befindet sich eine Öffnung zum Einschieben des Tragrohrs.
- Sollten stets möglichst nahe an den Gelenkarmen angebracht werden.



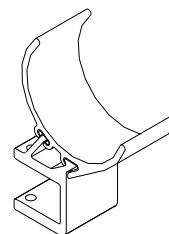
3.9. Lagerstützen

- Material: pulverbeschichtetes, stranggepresstes Aluminium.
- Funktion: Lagerung der Aufrollwelle mit Tuch. Auch zur Lagerung der beiden Aufrollwellen auf Höhe der Markisenverbindung.



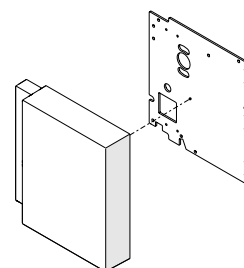
3.10. Tuchwellenstützen

- Funktion: Vermeiden ein Durchhängen der Tuchwelle und hält die Tuchspannung aufrecht
- Wird standardmäßig ab einer Breite > 5 m montiert.
- Muss immer auf einer Doppelnaht in der Mitte der Markise montiert werden.
- Ausführung bei einem Ausfall.
- Zweiteilig für eine einfache (De-) Montage:
- Die Stütze, die über das Tragrohr gleitet, ist standardmäßig in der gewählten Rahmenfarbe lackiert.
- Der muschelförmige Teil ist immer in der Farbe Grau.
- Nicht möglich in Kombination mit «Infinity»-Tuch.



3.11. Seitenabdeckungen und Seitenplatten des Kastens

- Material:
 - Seitenabdeckungen : pulverbeschichtetes, gegossenes Aluminium.
 - Seitenplatten : Aluminium-Schnittblech, pulverbeschichtet.
- Funktion : seitlicher Abschluss der Markise
- Werden beidseitig am Kasten befestigt



3.13. Montagematerial

Gelenkarmmarkisen üben eine sehr hohe Kraft auf die Montagefläche aus. Es wird daher empfohlen, die Markise mit chemischen Verankerungen (der Firmen Hilti, Würth usw.) oder anderen Befestigungsmitteln zu befestigen.

4. MINIMALE UND MAXIMALE ABMESSUNGEN

Breite:

- Maximum:
 - 6 m in 1 Teil mit 2 Armen.
 - 7 m in 1 Teil mit 3 Armen. (3 Armen = minimum 6001mm)
 - 12 m in 2 Teilen mit 4 Armen.
- Minimum:
 - Je nach gewähltem Ausfall
 - Markisen mit 2 Armen ► Ausfall + 665 mm
 - Markisen mit 3 Armen ► (Ausfall x 1,5) + 900mm

Für die gekoppelten Markisen : siehe Punkt 5.

Ausfall:

- Maximum: 4,0m
- Minimum: 1,5m

Es besteht die Möglichkeit, dass das Tuch beim Öffnen und Schließen die Arme stößt, insbesondere bei 3,5 und 4 m Auszug. Das Tuch wird nur bei voller Öffnung vollständig gespannt.

Ausfall	Min. Breite
1500	2165
2000	2665
2500	3165
3000	3665
3500	4165
4000	4665

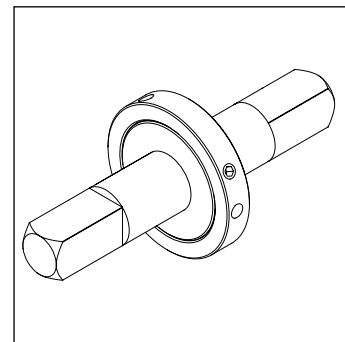
5. GEKOPPELTE MARKISEN

5.1. Kupplung mit durchgehendem Tuch

- Fallstange, Kappe, Tragrohr und Tuchwelle werden mit Kupplungsstücken zu durchgehenden Profilen gekoppelt.
- Das Tuch besteht aus einem Stück und muss vor Ort vom Monteur angebracht werden.
- B_{min} (pro Markisenteil) = Ausfall + 750 mm.

5.2. Kupplung mit Kardan

- Die beiden Teile werden in Höhe der Tuchwelle durch zwei Kupplungsscheiben aus Edelstahl miteinander verbunden.
- Fallstange, Kappe und Tragrohr werden mit Kupplungsstücken zu durchgehenden Profilen gekoppelt.
- Das Tuch besteht aus zwei getrennten Tüchern und ist bereits auf beiden Markisenteilen montiert.
- B_{min} (pro Markisenteil) = Ausfall + 750mm.



Kupplungsscheiben

5.3. Kupplung mit Kardan und Tuschlitzabdeckung

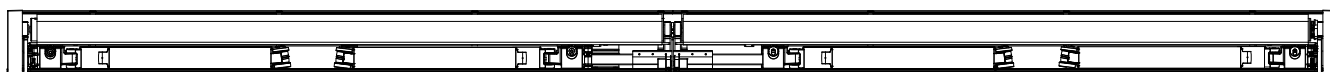
- Gleiche Kupplung mit Kardan (siehe 5.2.)
- Der Lichtspalt zwischen den beiden Tüchern wird durch eine Tuschlitzabdeckung abgedeckt.
- B_{min} (pro Markisenteil) = Ausfall + 890mm.

Kupplungsmöglichkeiten

Kupplung mit durchgehendem Tuch



Kupplung mit Kardan

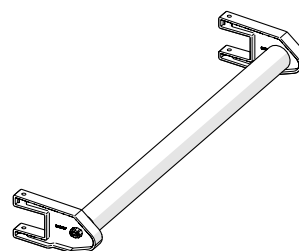


Kupplung mit Kardan und Tuschlitzabdeckung



5.4. Tuschlitzabdeckung

- Unter den Tüchern wird in Höhe des Lichtspalts eine Federwelle angebracht.
- Die Federwelle ist an zwei Trägern aus transparentem Kunststoff befestigt.
- Das Tuch wird mit doppelseitigem Klebeband an der Federwelle befestigt.
- An der Vorderseite wird das Tuch in die Nut der Fallstange geschoben.
- Die Breite der Tuschlitzabdeckung beträgt 63 cm.
- Beim Abrollen zieht die Fallstange das Tuch mit und wickelt es von der Federwelle ab. Damit wird der Lichtspalt geschlossen.



6. GEWICHT

- Ungefähres Gewicht :
 - mit variovolant ± 30 kg/Meter (Breite)
 - ohne variovolant $\pm 27,5$ kg/Meter (Breite)

7. BEDIENUNG

Ein Bedienungssystem:

- Elektrische Bedienung.
Der Standardmotor ist der Sunea-IO-Motor, ohne Drucktasten und mit einem IO-Sender betrieben.
 - IO-Sender.
 - Kabellänge 5 m.
- Optional:
 - Ohne IO-Wandsender..
 - Kabellänge 10m anstelle von. 5m.
 - Andere Motorarten : Orea WT - CSI - CSI IO

PROD.- TYP	MOTORART	OPTION	AUFPREIS	KABELLÄNGEN		
				3m	5m	10m
LUX	Sunea IO	S	-	-	S	X
	Orea WT	A2619	Minderpreis	S	X	X**
	CSI	A1004	Aufpreis	S (nur rechts)	-	-
	CSI IO***	A1611	Aufpreis	S (nur rechts)	-	-

S: standardmäßig X: Option

**:, Ohne Aufputzschalter

***: Max. breite die Markise : 6m.

- » Für Gruppenbedienung und Automatisierung: siehe den Harol-Katalog zur Haustechnik.
- » Anmerkung: Die obere und untere Position des Motors ist bereits werkseitig eingestellt.
Kurbelbedienung ist nicht möglich.

8. TÜCHER

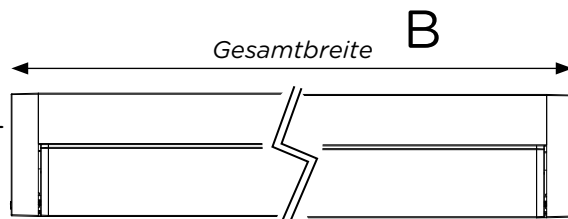
- Acryl:
 - Zusammensetzung: In der Masse gefärbte Acrylfasern.
 - Farbe: Ein- bzw. mehrfarbig gemäß Kollektionsbuch.
 - Gewicht: $\pm 290 - 300$ gr/m².
 - Dicke: $\pm 0,5$ mm.
 - Konfektion:
 - vertikale Streifen von 1200 mm.
 - Seitensäume 50 mm.
 - Bei einer Ausfall von 4000 mm ➔ säume 100 mm
 - Doppelter Steppstich mit Polyestergarn.
 - Verrottungsbeständig, schimmel- und schmutzabweisend.
- Breitwarentuch:
 - Infinity mit maximaler Rollenbreite 3200 mm
 - Farbe: nur Unifarben
 - Konfektion:
 - 1 horizontale Bahn
 - keine Seitensäume
 - immer mit Tunnelkonstruktion
 - max. Breite 5000 mm

9. AUFMASS UND MONTAGE

9.1. Richtlinien zum korrekten Ausmessen

Breite:

- gemessen an der Außenseite einschließlich der Seitenabdeckungen des Kastens.
- Das Tuch ist immer schmaler als die Breite der Markise.



Ausfall:

- gemessen von der Rückseite des Kastens (oben) bis zur Vorderseite der Fallstange.
- Eine montierte Markise ragt immer etwas weiter (von der Wand) heraus als der angegebene Ausfall.

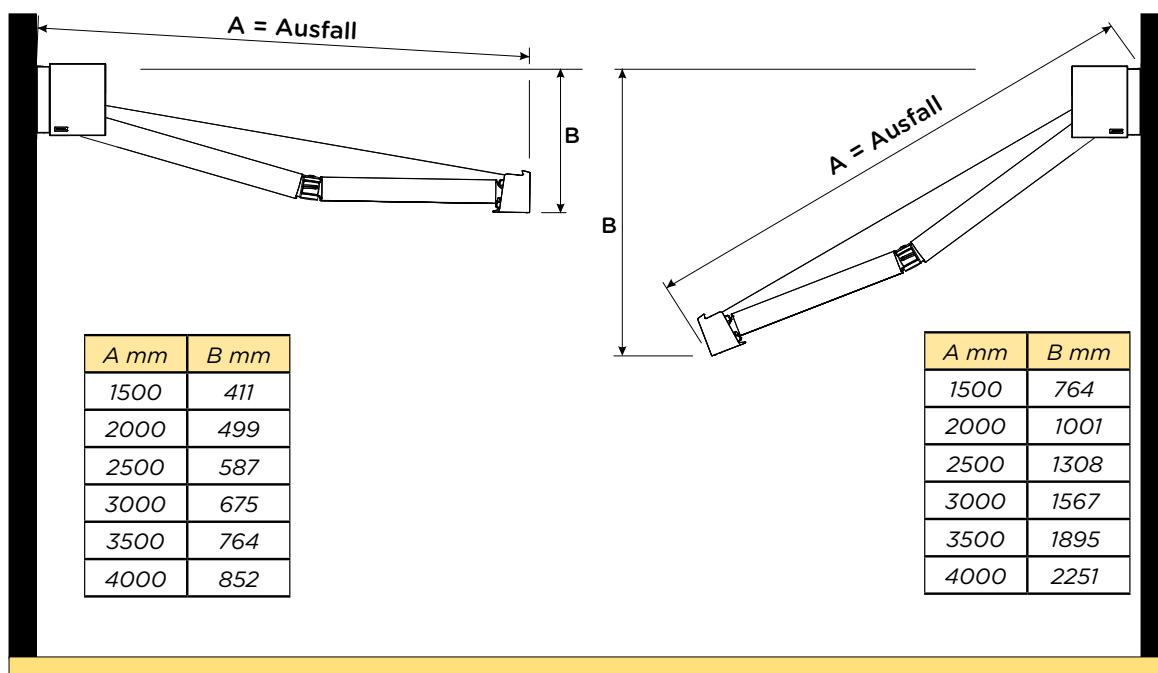
Für einen optimalen Sonnenschutz muss die Markise rechts und links am Fenster genügend weit hinausreichen.

9.2. Montage

- Berücksichtigen Sie die Qualität des Montageuntergrunds:
- Bei schlechten Wänden, Wänden aus Porenbeton, weichen oder hohlen Steinen:
 - verwenden Sie geeignete Befestigungsmittel.
 - Bringen Sie zusätzliche Wandhalterungen an.
- Montieren Sie die Markise hoch genug (min. 2500mm).
- Stellen Sie die Neigung in einem Winkel von mindestens **10° bis maximal 30° ein** :
 - berücksichtigen Sie eine ausreichende Durchgangshöhe bei geöffnetem Schirm.
 - berücksichtigen Sie einen ausreichenden Abstand zwischen vorderer Leiste und eventuellen Hindernissen.

MAXIMALE STEIGUNG

Uitval	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Helling	20°	22°	24°	26°	28°	30°

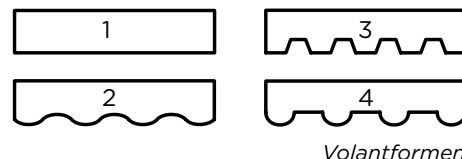
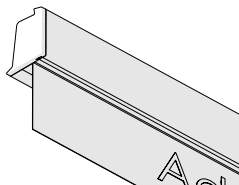


Minimale und maximale Einstellungen

10. ZUBEHÖR

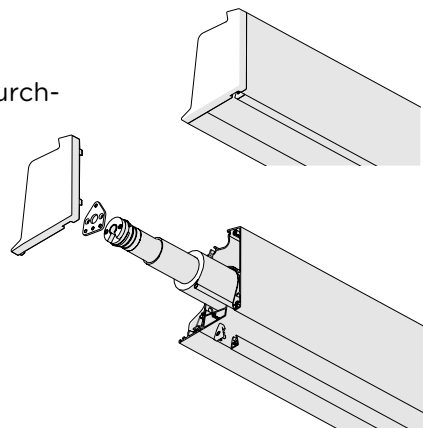
10.1. Volant (optional)

- Auswahl anderer Volanttypen möglich.
- Standardhöhe 250 mm, andere Höhen möglich



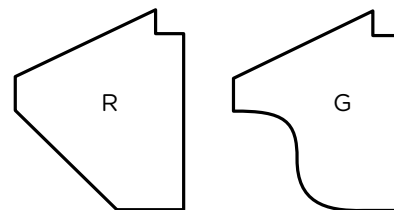
10.2. Variovolant (optional)

- elektrische Bedienung
 - IO
- Ist ein vertikal ein- und ausrollbarer Volant.
- Das Standard-Abschlussprofil wird durch eine Aussparung für den Durchgang des Tuchs und der unteren Leiste ersetzt.
- Maximale Breite 7000mm für Acryltuch.
- Maximale Abwickelhöhe 1400mm für Acryltuch :
 - Fantasie-Streifentücher - vertikal gesteppt.
- Maximale Abwickelhöhe 1000mm für die Tücher Rhythm + Harmony (Opera, Symphonie, Sunbrella, Jacquard) :
 - Fantasie-Streifentücher - vertikal gesteppt.
- Maximale Abwickelhöhe 2000mm für Soltis96-Tuch - Horizontal verschweißt
- Maximale Abwickelhöhe 1800mm für einfarbig-breites Acryltuch
 - horizontale Naht
- Das Tuch des Variovolants wird an der Unterseite mit einer offenen geraden Schlaufe versehen, in die eine untere Leiste als Verstärkung eingeschoben wird.
- Bei gekoppelten Markisen kann jeder Teil mit einem Variovolant mit eigenen Bedienelementen (ganz links + ganz rechts) ausgestattet werden.
- Der Variovolant darf bei mäßigem Wind nicht verwendet werden (ausgerollt lassen oder aufrollen).
- Die Kombination Variovolant mit Volant ist nicht möglich.



10.3. Seitentücher

- Optional
- Werden an der Markisenseite zwischen Kasten und Fallstange montiert.
- Erhältlich in zwei standardisierten Formen oder nach Kundenzeichnung.
- Müssen bei geöffneter Markise montiert und vor dem Schließen der Markise entfernt werden.



10.4. Beschriftung

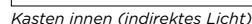
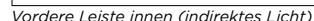
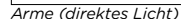
- Ist auf dem Volant bzw. dem Tuch möglich (Option).
- Bei einer Beschriftung ist der Volant standardmäßig 300 mm hoch.

Achtung : Text auf gestreiften Tüchern und Volants ist oft schwer zu lesen. Wählen Sie in diesem Fall bitte ein einfarbiges Tuch.

11. LED

- Optional
 - Möglichkeiten :
 - im unteren Teil der Arme
 - unter dem Kasten.
 - im Kasten und in der vorderen Leiste (indirektes Licht)
- Für jede Option ist ein Netzteil auf dem Tragrohr vorgesehen.

- Die Beleuchtung besteht aus einem LED-Profil, einem LED-Streifen, einem Netzteil (230 V AC - 24 V DC) und eventuell einem Empfänger.
- Der LED-Streifen wird in den Armprofilen angebracht.
- Das Netzteil und IO-Empfänger werden auf dem Tragrohr angebracht.
- An beiden Enden können die Armprofile je nach Schnittlänge des LED-Streifens etwas weniger beleuchtet werden..
- Der LED-Streifen funktioniert mit 24V, 9,6W/m.
- Die Beleuchtung ist als Stimmungsbeleuchtung gedacht. Die Farbe der LED ist warmweiß.
(600 Lumen/Meter - 3000 (K) Kelvin)



Bedienung

- Für den Betrieb der LED-Beleuchtung stehen 2 Optionen zur Auswahl:
Netzteil und Empfänger in die Markise integriert:

1. Dimmbare IO-Steuerung

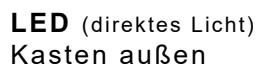
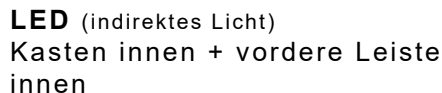
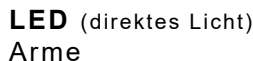
Die Beleuchtung kann nicht mit Smoove-IO-Steuerungen bedient werden.

2. ohne Empfänger

Es ist ein Stromkabel vorhanden, das an einen Steuerknopf angeschlossen werden kann.

- Die Fernbedienung ist nicht in der LED-Beleuchtung enthalten.
- 3 Meter Elektrokabel.

Mogelijke posities



12. LIEFERUNG

- Ohne Befestigungsmaterial.
- Mit einer Plastikfolie geschützt und vollständig in einem stabilen Karton verpackt.

13. NUTZUNG UND WARTUNG

- Die sachgemäße Nutzung erhöht die Lebensdauer der Markise erheblich.
- LUX ist eine Markise, kein Allwetter-Schirm .
Verwenden Sie die Markise nicht als Regen- oder Windschutz.
- Regelmäßige Wartung verhindert Verschleiß und Betriebsprobleme.
 - Rahmenreinigung:
 - weiches Wasser statt aggressiver Mittel (Schäden an Lacken und Schutzbeschichtungen)
 - Reinigung des Tuchs:
 - hartnäckige Flecken mit einer festen Bürste und einer lauwarmen braunen Seifenlösung entfernen
 - reichlich mit sauberem Wasser abspülen
- Lassen Sie das Tuch vor dem Aufrollen vollständig trocknen (auch nach einem unerwarteten Schauer).

14. SICHERHEIT

Aus Sicherheitsgründen muss die Markise fachgerecht montiert werden.

15. BESTELFORMULAR

Klicken Sie auf den unten stehenden Link:

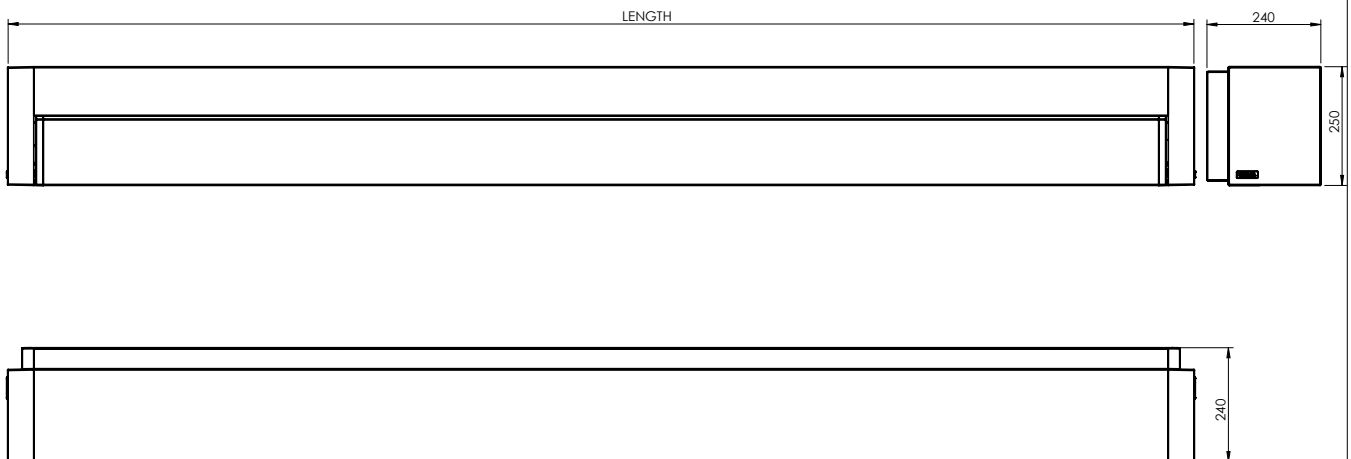
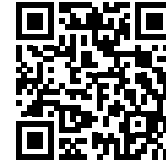


Technisches Datenblatt Gelenkarmmarkise LUX

16. ZEICHNUNG

DIGITALE ZEICHNUNGEN ODER WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN STEHEN AUF DEM „HAROL-PORTAL“ ZUR VERFÜGUNG.»
wenden Sie sich an unsere Marketingabteilung, um die Zugangsdaten zu erhalten, oder registrieren Sie sich online über die Website **www.harol.com**

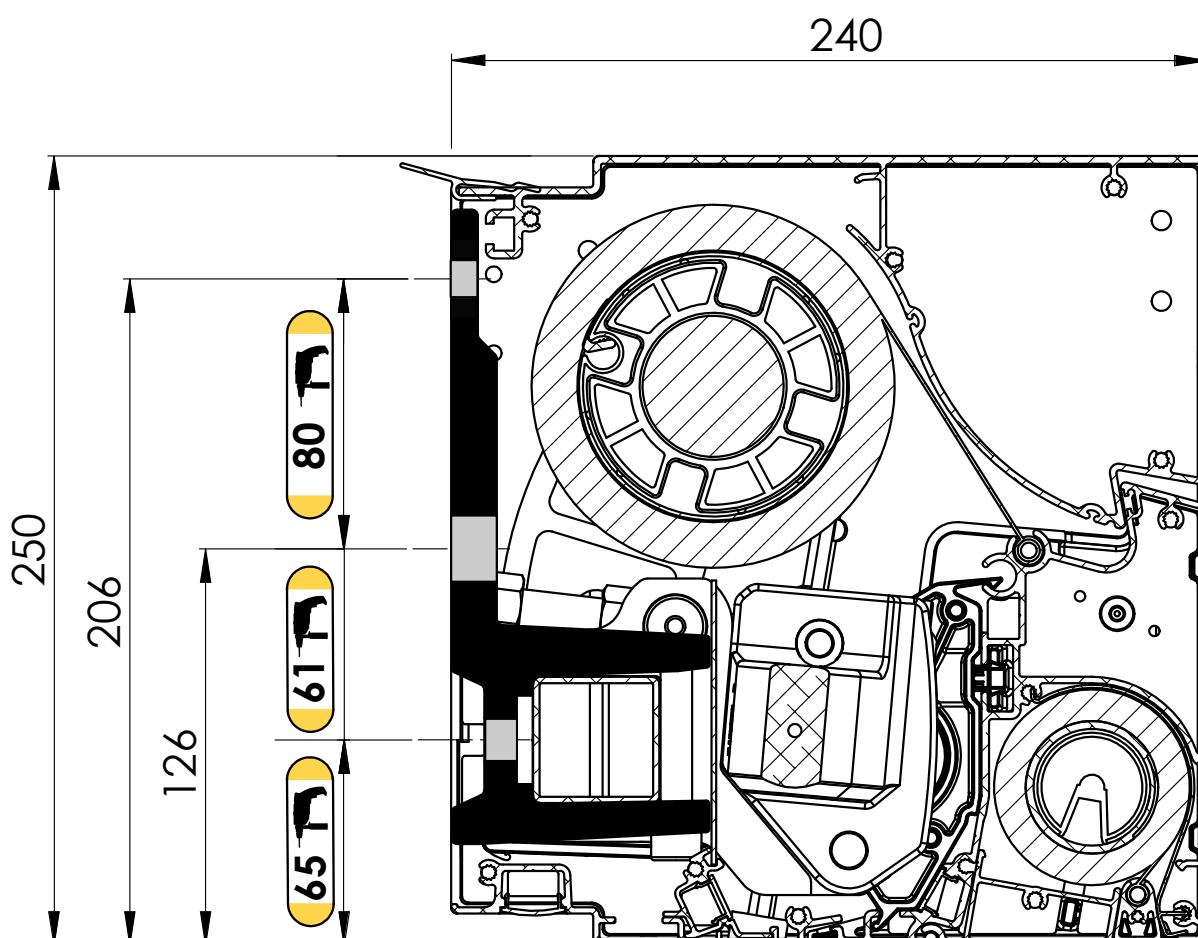
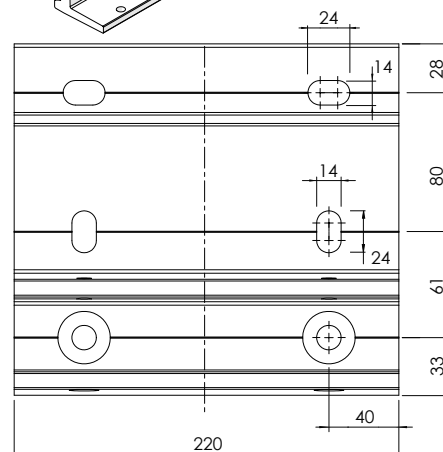
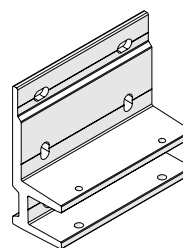
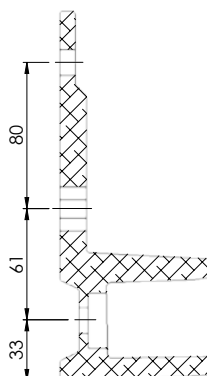
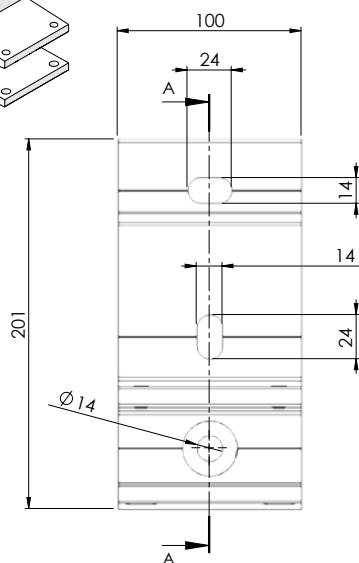
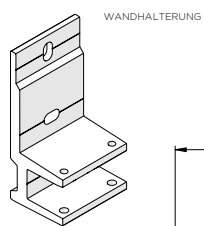
wenden Sie sich an unsere Marketingabteilung, um die Zugangsdaten zu erhalten, oder registrieren Sie sich online über die Website **www.harol.com**



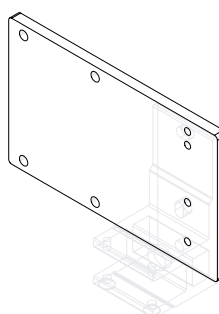
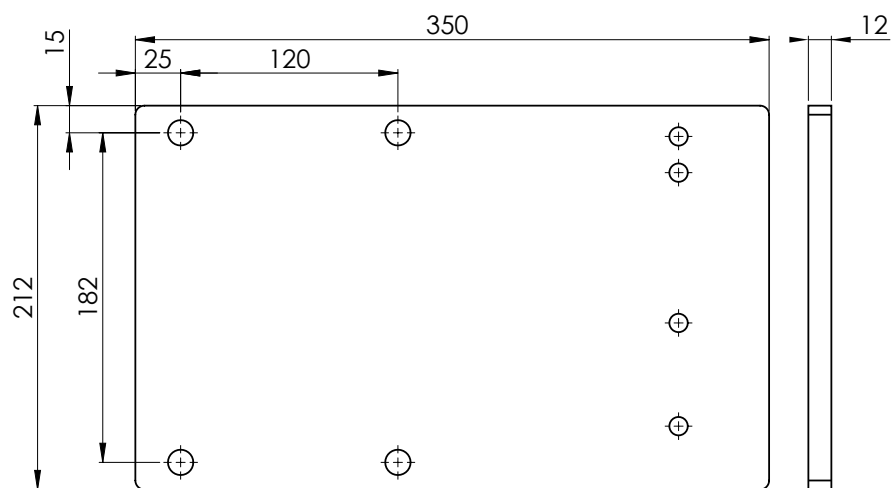
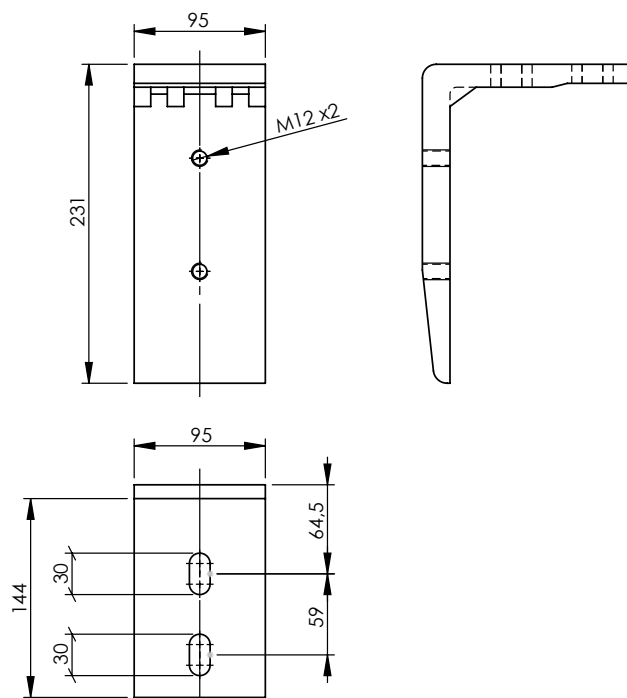
Not indicated size- and shape tolerances: EN			Not indicated wall thickness:		
Design date: 28/02/2020		LUX			
Printed on: 5/03/2020	Designed by:				
EUROPEAN PROJECTION	Sheet: 1 of 1				
	unit of measure: mm				
		finish:	Surface area: mm²	Material:	Volume: mm³
PROPERTY OF		lx=	Coating surface: mm²	S.G.: g/cm³	Weight: g
 Industriepark 3 - 3290 DIEST TEL 013/38 01 11 - Fax. 013/31 48 03		ly=	<u>STATUS</u>	<u>PLAN-NUMBER</u>	<u>ARTICLE-NUMBER</u>
		SCALE 1:10	REL	D20-00029 - #_00	

Size A4

Wandhalterung



Deckenbügel



Dachsparrenhalterung

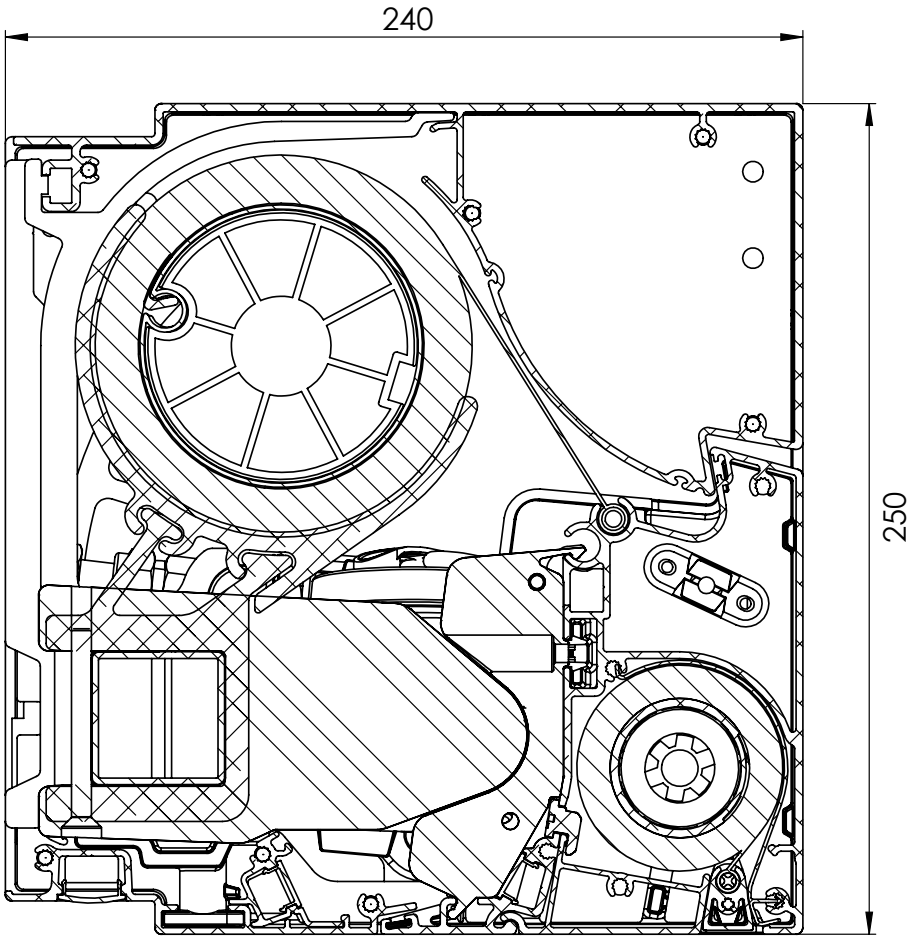


Rückwand Wandhalterung

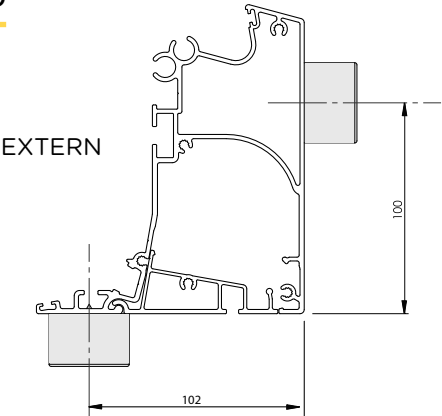


Technisches Datenblatt Gelenkarmmarkise LUX

Querschnitt



EOLIS 3D



EOLIS 3D IM VORDERE LEISTE AB DIESEN MINDESTBREITEN MÖGLICH					
	Kupplung	Kupplung	Kupplung	Kupplung	Kupplung
AUSFALL	A	B	C	D	E
1500	2550	6001	2600	2600	2600
2000	3100	6001	3100	3100	3100
2500	3450	6001	3600	3600	3600
3000	3950	6001	4100	4100	4100
3500	4450	6450	4600	4600	4600
4000	4950		5100	5100	5100

