

HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

TC130

Vielseitig



TC130: Perfekt an jedem Ort

Entdecken Sie den ultimativen Komfort und die Vielseitigkeit der kompakten TC130, die dank ihres innovativen Wandmontageprofils unvergleichliche Flexibilität bietet. Dank dieses innovativen Designs lässt sich diese Markise mühelos montieren, ob unter einer eleganten Dachterrasse oder an einer etwas unebenen Fassade.

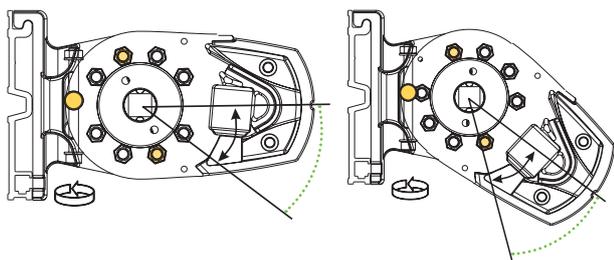
Erleben Sie eine Welt der Möglichkeiten für Ihr Outdoor-Living, in der sich Funktionalität und Design in perfekter Harmonie vereinen.

Natürliche Kühlung für jede Terrasse

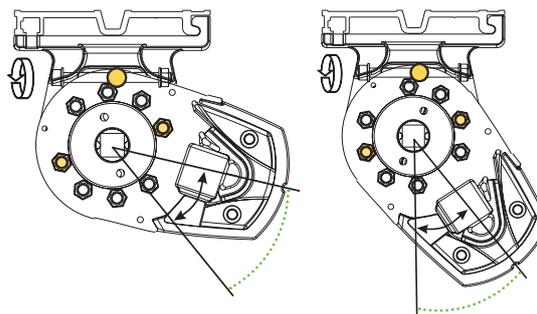
Erleben Sie optimale Kontrolle über Ihren Außenbereich mit der Markise TC130, die über eine innovative und flexible Neigungsverstellung verfügt. Dank der flexiblen Neigungsverstellung können Sie die Position der Markise an den Sonnenstand und den gewünschten Schattenbedarf an Ihrem Standort anpassen. So genießen Sie eine maximale natürliche Kühlung, die nicht nur zu Ihrem Komfort, sondern auch zu Ihrer Gesundheit und der Umwelt beiträgt.



Neigungsverstellung bei Wandmontage



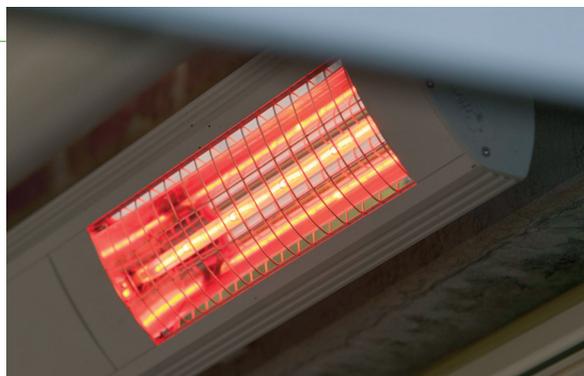
Neigungsverstellung bei Deckenmontage



Montageart	Neigungswinkel (in °)
Wandmontage	0 - 38
Wandmontage	38 - 76
Deckenmontage	14 - 52
Deckenmontage	52 - 90

Entscheiden Sie sich mit den folgenden Optionen für zusätzlichen Komfort:

- ▶ Heizung unter der Markise
- ▶ Sensoren (Sonnen-, Regen-, Temperatur- und Windsensor)
- ▶ Erhältlich in mehr als 300 RAL-Farben (matt, seidenmatt, Strukturfarben) zum Standardpreis
- ▶ Breite Auswahl aus hochtechnologischen Acryltüchern, die optimal vor der Sonne und schädlichen UV-Strahlen schützen



* Maximale Windstärke 2 für eine geöffnete Markise nach der europäischen Norm 13561.

Premium-Qualität

Alle Vorteile des Sommers, ohne die Nachteile.

Installation

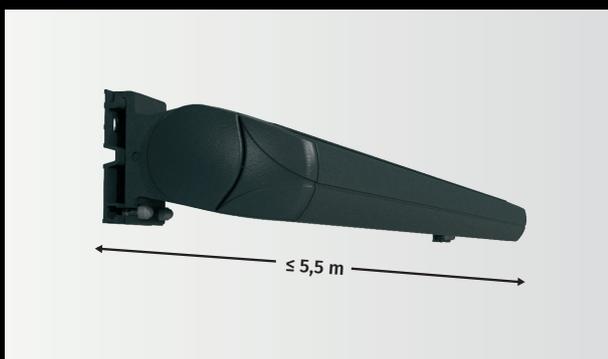
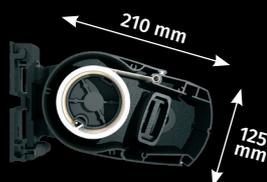
- ▶ Dank der Wahl zwischen Wand- und Deckenmontage kann TC130 sowohl an der Fassade eines Hauses als auch unter einem Vordach montiert werden. TC130 ist aufgrund der Leichtigkeit der Markise und der Kompaktheit des Systems die ideale Lösung für Wohnungsterrassen.
- ▶ Bügelmontage - Ein-Punkt-Spannung: Die auf die Markise wirkenden Kräfte werden direkt auf die Wand abgeleitet.

Pflege/Wartung

- ▶ Kasten, Arme und Wasserabführung sollten regelmäßig mit lauwarmem Wasser und einer neutralen Seife gereinigt und anschließend mit Leitungswasser abgespült werden (mindestens zweimal pro Jahr).
- ▶ Dank des geschlossenen Kastens ist das Tuch optimal vor Verschmutzung geschützt. Außerdem ist das Markisentuch mit einem speziellen schmutzabweisenden Produkt behandelt. Wenn das Tuch dennoch gereinigt werden muss, kann das trockene Markisentuch am besten durch Saugen, Blasen, Klopfen oder Bürsten staubfrei gemacht werden. Bei wässrigen Flecken gut anfeuchten und mit einem sauberen Tuch abreiben. Reinigungsmittel wie Seife oder andere chemische Produkte können nur in sehr seltenen Fällen verwendet werden.

Design

- ▶ Geschlossenes System
- ▶ Wand- oder Deckenmontage



Nachhaltig

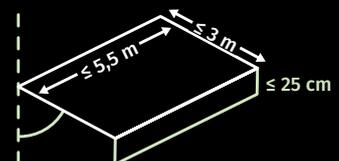
- ▶ Hochwertige und langlebige Markise, die bis zu 25 000 Zyklen hält.
- ▶ Schützt vor schädlichen UV-Strahlen.
- ▶ Reguliert überschüssige Wärme auf Terrassen, in Wohnräumen und an Arbeitsplätzen.
- ▶ Nachhaltig gewebtes, verschleißfestes Acryltuch.
- ▶ Dank der farbechten Eigenschaften des Stoffes bleiben die Farben lebendig.
- ▶ Speziell behandelt, um verrottungsfest und schimmelbeständig zu sein.

Ästhetik

- ▶ TC130 hat ein zeitloses Aussehen: Der geschlossene Kasten von TC130 ist auf attraktive Weise abgerundet.
- ▶ Stimmen Sie die Markise vollständig auf den Außenbau ab. Erhältlich in mehr als 300 RAL-Farben (matt, seidenmatt, viele Strukturfarben) zum Standardpreis.
- ▶ Zahlreiche Optionen für noch mehr Komfort: Sensoren, Heizung usw.
- ▶ Das Tuch ist in verschiedenen Stoffen und Farben erhältlich.
 - ▶ Standard: Dickson Kollektion Orchestra oder Sattler Solid Elements
 - ▶ Optional: Auswahl aus den Kollektionen Swela, Sattler und Dickson

Beschattung

- ▶ Breite bis 5,5 m
- ▶ Ausfall bis 3 m
- ▶ Fester Volant 25 cm



minimal BX270	minimal LUX	Elegant BX260	Elegant TUCAN	Elegant CADIZ	Curved PRAIA	PR220	TC130
							

STRUKTUR

Kastentyp	Geschlossener, quadratischer Kasten	Geschlossener, quadratischer Kasten	Geschlossener, abgerundeter Kasten	Geschlossener oder halboffener, abgerundeter Kasten	Geschlossener, abgerundeter Kasten	Offenes System (mit Abdeckung), runder Kasten	Halboffener Kasten	Geschlossener Kasten
Max. Ausfall	3,5 m	4 m	3,5 m	3 m	4 m	4 m	3,5 m	3 m
Max. Breite	7 m	7 m	7 m	5,5 m	7 m	7 m	7 m	5,5 m
Koppelbar	Bis 12 m	Bis 12 m	Bis 12 m	Nicht zutreffend	Bis 12 m	Bis 12 m	12 m	Nicht zutreffend
Neigungswinkel	10° - 35°	10° - 40°	10° - 35°	10° - 90°	10° - 40°	10° - 45°	10° - 45°	10° - 90°
Gewicht	± 20 kg/m	± 25 kg/m	± 18 kg/m	± 11 kg/m	± 23 kg/m	± 13 kg/m	± 8 bis 11 kg/m	± 11 kg/m
Arme „Invisibly Wired“	Standard	Standard	Standard	Nicht zutreffend	Standard	Standard	Standard	Nicht zutreffend
Wasserablauf in Fallstange	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Nicht zutreffend

WINDBESTÄNDIGKEIT

Beaufort	Bis 5 Beaufort							
-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

MONTAGEART

An der Wand	Bügelmontage, Ein-Punkt-Spannung	Rohrmontage, verteilte Spannung	Bügelmontage, Ein-Punkt-Spannung	Bügelmontage, Ein-Punkt-Spannung	Bügelmontage, Ein-Punkt-Spannung	Rohrmontage, verteilte Spannung	Rohrmontage, verteilte Spannung	Bügelmontage, Ein-Punkt-Spannung
An der Decke / unter dem Balkon	Nicht zutreffend	Option	Nicht zutreffend	Standard	Option	Option	Option	Standard
An Dachsparren	Nicht zutreffend	Option	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Option	Option	Option	Nicht zutreffend

BEDIENUNG

IO-Bedienung	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
RTS-Bedienung	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Druckknopf (elektrisch)	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Kurbelstange (manuell)	Option (-)	Nicht zutreffend	Option (-)	Option (-)	Nicht zutreffend	Option (-)	Option (-)	Option (-)

OPTIONEN

Volant	Option: 25 cm	Option: 25 cm	Option: 25 cm	Option: 25 cm	Option: 25 cm	Option: 25 cm	Option: 25 cm	Option: 25 cm
Vario-Volant	Nicht zutreffend	Option: bis 2 m	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Option: bis 2 m	Option: bis 2 m	Manuell bis 2 m Höhe	Nicht zutreffend
Integrierte LED-Beleuchtung	Option: Integrierte LED-Beleuchtung im Kasten	Option: Wahl zwischen integrierter direkter oder indirekter LED-Beleuchtung	Nicht zutreffend	Option: integrierte LED-Beleuchtung in den Armen (direkte Beleuchtung)	Option: Wahl zwischen integrierter direkter oder indirekter LED-Beleuchtung	Option: integrierte LED-Beleuchtung in den Armen und im Kasten (direkte Beleuchtung)	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Sonnen- und Windsensor	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Regensensor	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Heatscope-Heizung	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Storelight LED-Spots	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option



Anwendungen

Gaststätten, Hotels, Wohngebäude, Appartements, Wohnpflegeheime usw.



Garantie

5 Jahre Produktgarantie



Steuerung

TC130 verfügt standardmäßig über eine IO-Motor (Zwei-Wege-Kommunikation), die an das IO-Homecontrolsystem für die Gebäudeautomatisierung angeschlossen werden kann.

➔ io-homecontrol.com  

Harol behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den oben aufgeführten Produkten vorzunehmen.

 harolworldwide
 harolworldwide

 company/harol-consyst-nv
 +32 (0)13 38 01 11

Industrieterrein 1/3, Industriezone
Webbekom 1025, 3290 Diest

HAROL
WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

harol.com