

TUCAN

Artikelnummer: 065865

ROLLUIKEN

ZONWERING

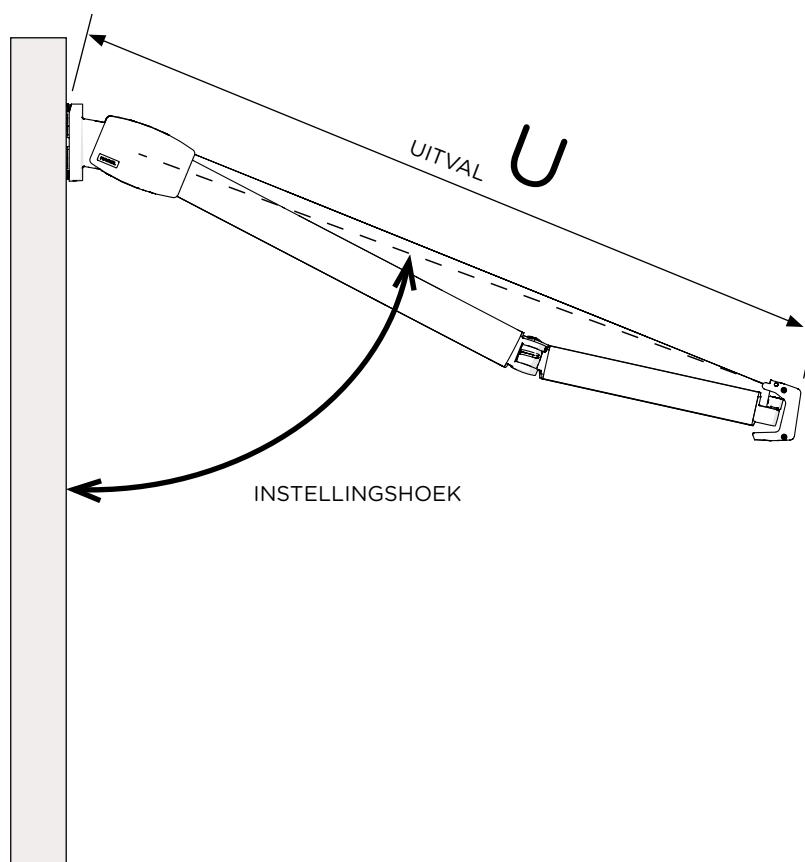
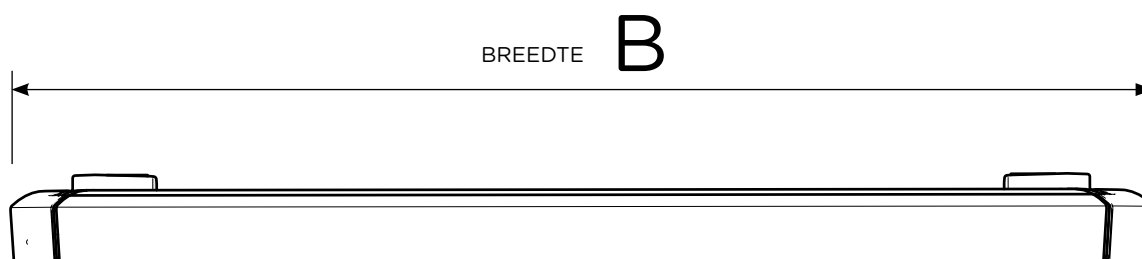
HAROL

INHOUDSOPGAVE	
1. Algemeen	3
2. Montagetypes	4
3. De profielen & onderdelen	6
4. Minimale en maximale maten	9
5. Gewicht	9
6. Bediening	9
7. Optioneel	10
8. Doeken	11
9. Opmeten en monteren	11
10. Toebehoren	13
11. Levering	13
12. Gebruik en onderhoud	13
13. Veiligheid	13
14. Bestelformulier	13
15. Technische tekeningen	14
16. Afmetingen	17

TECHNISCHE FICHE TUCAN

1. ALGEMEEN

- De TUCAN is een cassette-knikarmscherm.
- De opbouw wordt gekenmerkt door een kastprofiel, een voorlijst en een oprolas die samen met de knikarmen tussen en op de zijconsoles gemonteerd worden.
- De consoles vormen het hart van het systeem en dienen zowel voor de bevestiging van het scherm tegen de muur als voor de instelling van de uitvalshoek.
- Scherm met volledig kastprofiel en met volledige uitvalsbuis.
- Optioneel zonder kastprofiel.
- Kleur van de aluminium onderdelen en profielen: standaard in de gekozen gestelkleur (zie kleurenkaart).



ELEKTRISCHE BEDIENING



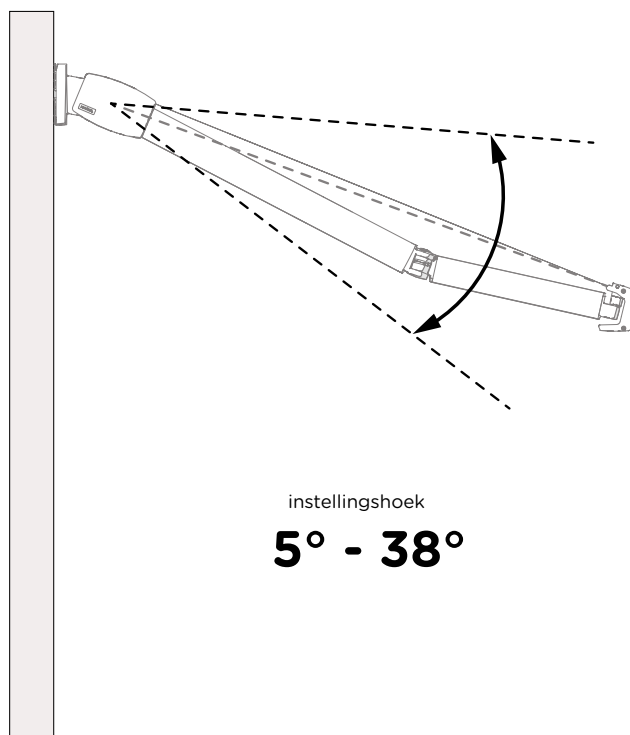
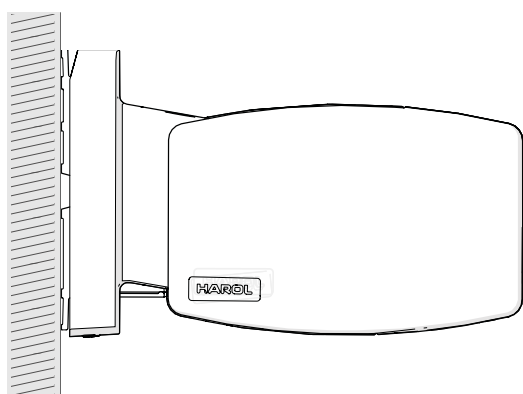
HANDBEDIENING



2. MONTAGETYPES

TYPE 1

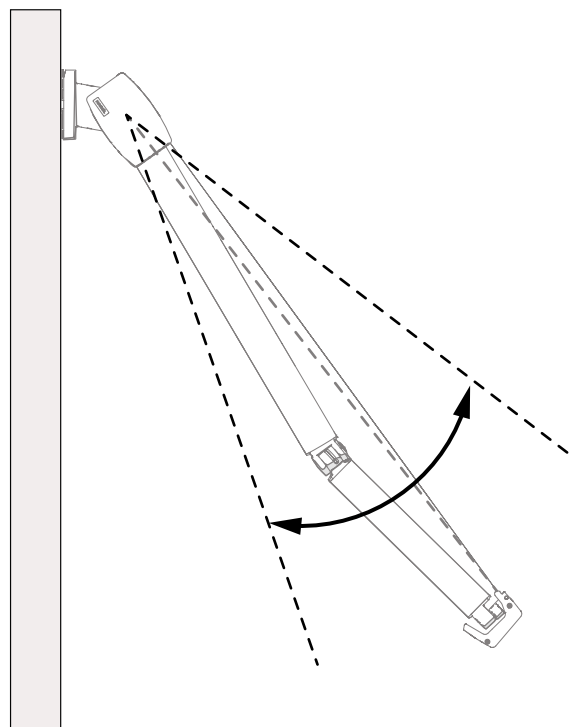
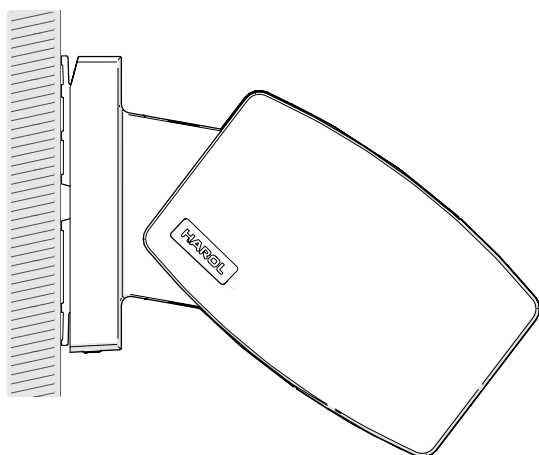
MUURMONTAGE



instellingshoek
5° - 38°

TYPE 2

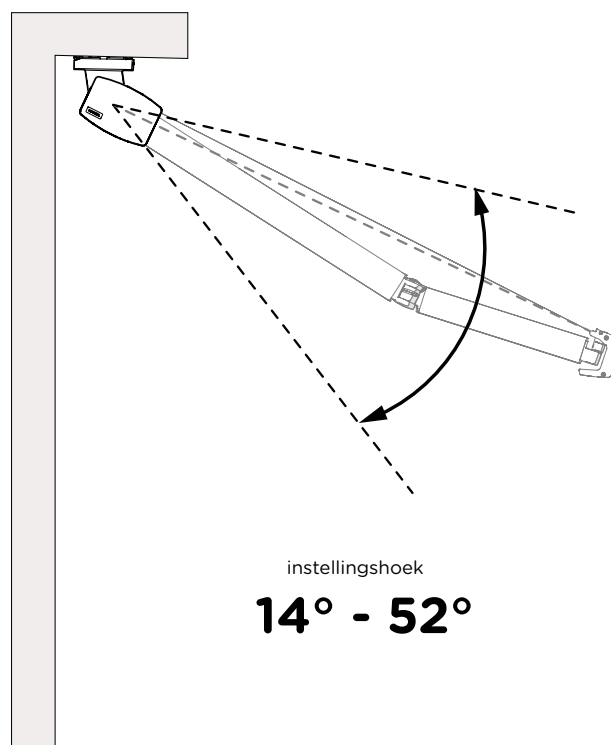
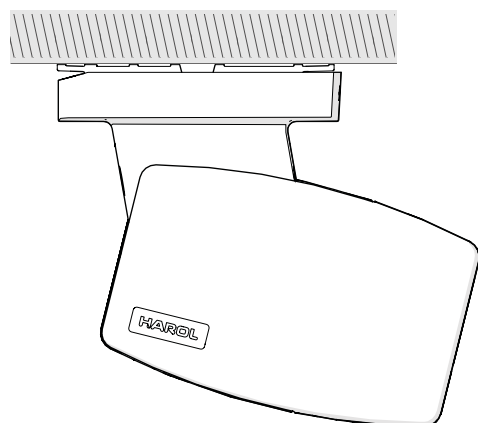
MUURMONTAGE



instellingshoek
38° - 76°

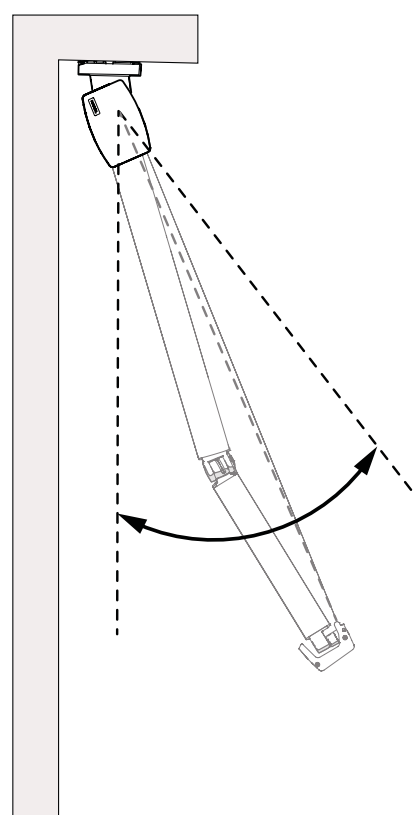
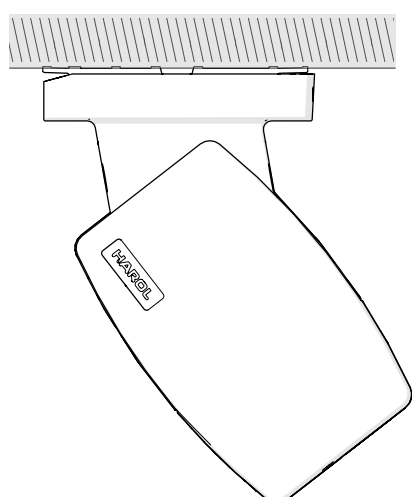
TYPE 3

PLAFOND MONTAGE



TYPE 4

PLAFOND MONTAGE

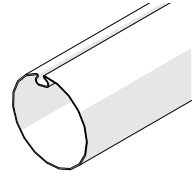


instellingshoek
52° - 90°

3. DE PROFIELEN & ONDERDELEN

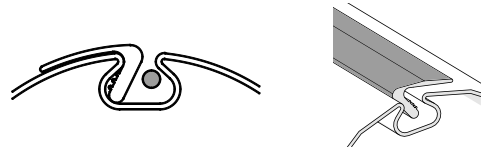
3.1. De oprolas

- Materiaal: ronde gelaste buis vervaardigd uit een Sendzimir-verzinkte staalband.
- Functie:
 - Op- en afrollen van het doek.
 - Voorzien van een gleuf voor bevestiging van het doek.
 - Diameter: Ø78 x 1 mm.



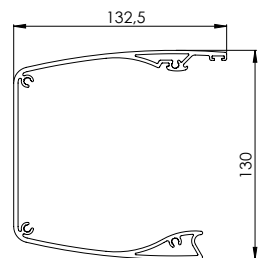
3.2. Het clip-on/clip-off-profiel

- Materiaal: geëxtrudeerd PVC-clipsprofiel.
- Functie:
 - Schroefloze bevestiging van het doek op de oprolas.
 - Maakt een snelle en eenvoudige montage en demontage van het doek mogelijk.



3.3. Het kapprofiel

- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium voorzien van poedercoating.
- Functie:
 - Dekt het doek over de ganse breedte af, aan de bovenzijde of rondom.
 - Aan de voorzijde voorzien van een kunststof glijstrip, ter bescherming van het doek.



3.4. De voorlijst

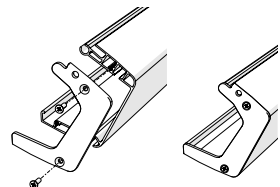
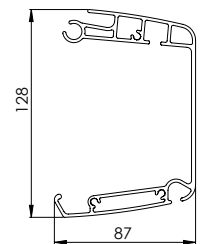
- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium voorzien van poedercoating.
- Functie:
 - Afsluiten van de voorzijde van het scherm.
 - Voorzien van:

Aan de bovenzijde:

- Een gleuf voor de bevestiging van het doek.
- Een gleuf voor de bevestiging van de armen.

Aan de onderzijde:

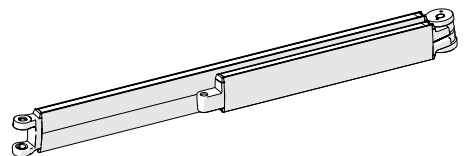
- Een gleuf voor de bevestiging van een volant.



- Wordt op de uiteinden afgewerkt met aluminium afdekkapjes: (gecoat in dezelfde kleur als de voorlijst).

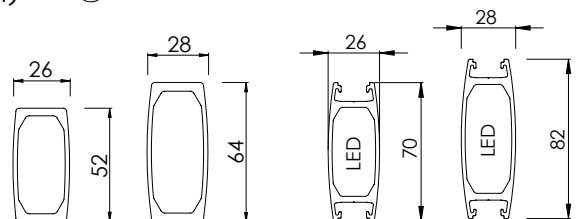
3.5. De knikarmen

- Vormen de verbinding tussen kast en voorlijst.
- Leverbaar in de volgende uitvalen: 1500, 2000, 2500, 3000 en 3500 mm.
- Tot de maximale breedte van 6000 mm plaatst men 2 armen.
- Verkrijgbaar met geïntegreerde LED-verlichting (optioneel)



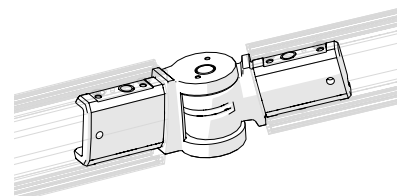
3.6. De armprofielen:

- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium voorzien van poedercoating.



3.7. De scharnieren:

- Materiaal: gegoten aluminiumlegering.
- Scharnieren op glijlagers uit sinterbrons voorzien van een PTFE-glijlaag.
- De zwaarst belaste onderdelen worden thermisch behandeld.

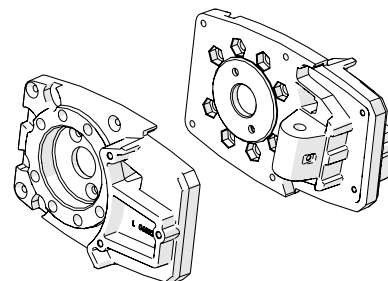


3.8. De veren en de staalkabels:

- Materiaal: uit vooraf verzinkt hoogwaardig staal.
- De diameter van de kabels staat in verhouding tot de krachten die erop komen.
- De kracht van de beide veren wordt verdeeld over 2 staalkabels:
 - ontduubeling van de krachten.
 - opmerkelijke stijging van de levensduur.

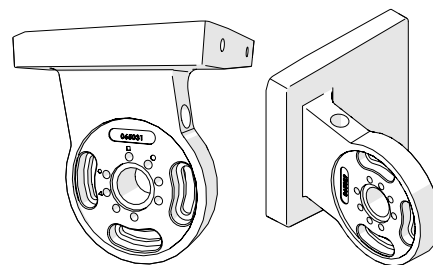
3.9. De zijconsoles

- Materiaal: gegoten aluminium voorzien van poedercoating.
- Functie:
 - zijdelingse afsluiting van het scherm.
 - de twee knikarmen worden rechtstreeks aan de zijconsoles bevestigd.
 - zijn voorzien van een kunststof, wigvormige inlooptrechter die de binnenkomende voorlijst opvangt.
 - zijn voorzien van diverse gaten voor het kiezen van de (benaderende) helling van het scherm.



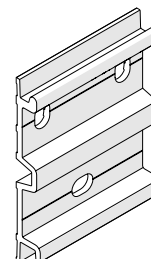
3.10. De muur/plafondconsole

- Materiaal: gegoten aluminium voorzien van poedercoating.
 - Functie:
 - vormen de verbinding tussen de zijconsoles en de montagebeugels.
 - het scherm kan zowel tegen de muur als tegen het plafond gemonteerd worden, al naargelang de positionering van de muur/plafondconsole op de zijconsole.
- (daarom is men verplicht steeds het montagetype op te geven.)*



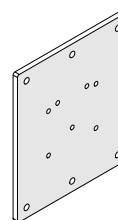
3.11. De montagebeugel

- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium voorzien van poedercoating.
- Functie:
 - montage tegen een muur of montage tegen een plafond.
 - Breedte: 120 mm.
 - Voorzien van drie sleufgaten voor de montage op de montageondergrond en een sleuf voor borging met de muur/plafondconsoles.



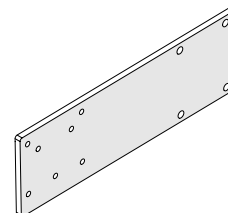
3.12. Achterplaat muurconsole: (optioneel A1654)

- Voor normale montage tegen een muur.
- Materiaal: aluminium voorzien van poedercoating.
- Breedte: 300 mm en voorzien van 6 bevestigingsgaten voor M12.
- Dikte: 12 mm

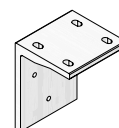


3.13. Zijplaat muurbeugel: (optioneel A2746)

- Zijplaten zijn aan te raden wanneer een zonnescerm dicht bij een hoek of aan het uiteinde van de muur moet worden gemonteerd. Dankzij de brede zijplaat kan het scherm toch op een stevige ondergrond verankerd worden, bijvoorbeeld de binnenmuur.
- Materiaal: aluminium voorzien van poedercoating.
- Breedte: 520 mm en voorzien van 4 bevestigingsgaten voor M12.
- Dikte: 12 mm

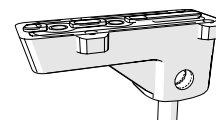


3.14. Plafondconsole: (optioneel A2743)



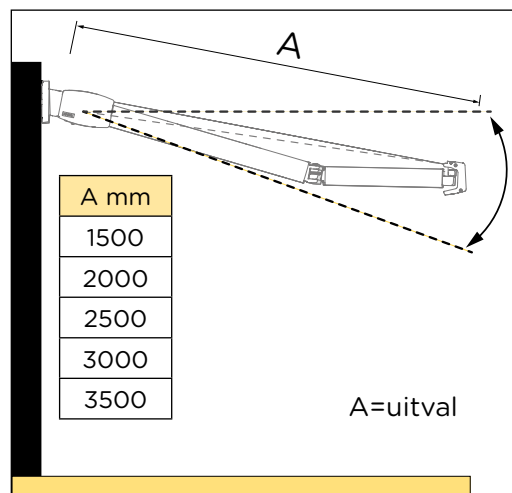
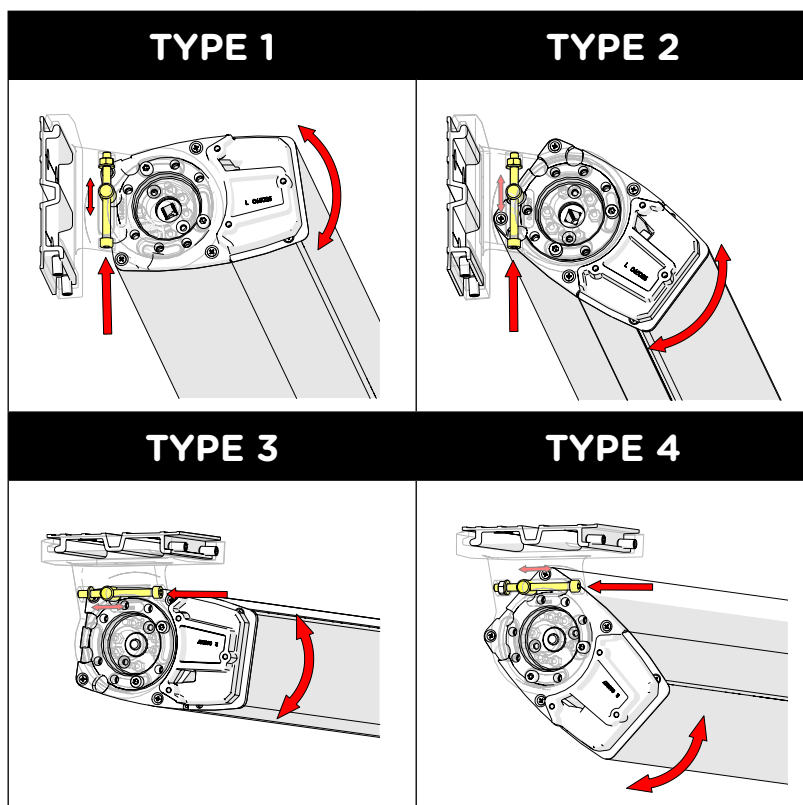
3.15. De voorlijstbevestiging

- Materiaal: gegoten aluminium voorzien van poedercoating.
- Functie:
 - om de voorlijst in de juiste positie te regelen, zodat de voorlijst het zonnescerm steeds correct afsluit.



3.16. De hoekverstelling

- Functie: maakt de fijninstelling van de helling van het zonnescrm mogelijk.
 - eenvoudige hoekinstelling.
 - scherm scharniert in zijn totaliteit.
 - vereist geen naregeling van de voorlijst.
- Staat garant voor de borging tegen het opwaaien en afzakken van de armen.
- De hoekinstelling ligt tussen 0° en 90° al naargelang het montage type.
- De hoekinstelling gebeurt langs onder bij muur- en langs voor bij plafondmontage.



Tabel 1: Hellingshoek per montage type

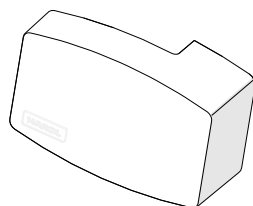
Montage type	Hellingshoek (in °)
1	5 - 38
2	38 - 76
3	14 - 52
4	52 - 90

Tabel 2: Hellingshoek in functie van uitval (benaderende waarden)

Montage type	Hellingshoek (°)	Uitval				
		1500 (B)	2000 (B)	2500 (B)	3000 (B)	3500 (B)
1	0	0	0	0	0	0
	38	995	1300	1610	1915	2223
2	38	995	1300	1610	1915	2223
	76	1525	2010	2495	2980	3465
3	14	435	555	675	795	915
	52	1250	1645	2040	2435	2830
4	52	1250	1645	2040	2435	2830
	90	1570	2070	2570	3070	3570

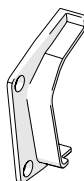
3.17. De afdekkappen van de zijconsole

- Materiaal: gegoten aluminium voorzien van poedercoating.
- Functie:
 - zijdelingse afwerking van de zijconsole.
- Bij motorbediening: aan beide zijden van de kast een zijkap.
- Bij stangbediening: aan beide zijden een zijkap voor het omvatten van de stangmechaniek, en voor de symmetrie van het scherm.



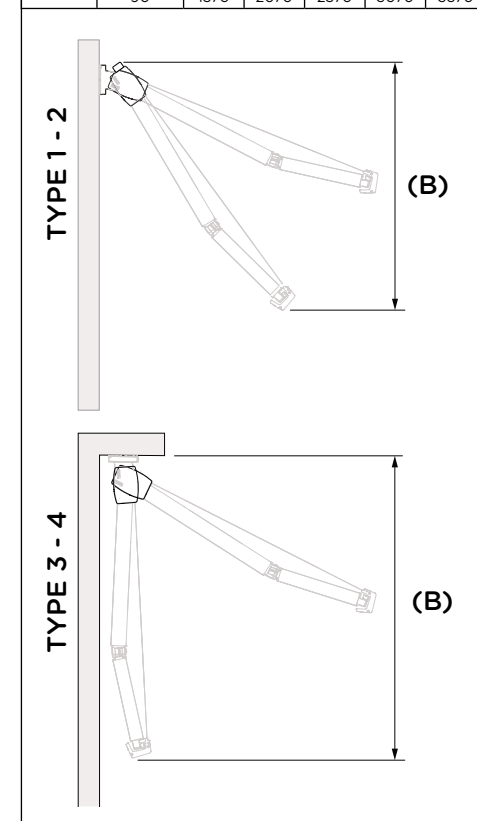
3.18. Inloop voorlijst

- Materiaal: gegoten kunststof.
- Functie:
 - zorgt ervoor dat de binnenkomende voorlijst steeds op identieke wijze de kast afsluit, dankzij zijn wigvorm.



3.19. Bevestigingsmateriaal

Knikarmschermen oefenen een zeer grote kracht uit op de montageondergrond. Daarom wordt aangeraden het scherm te bevestigen met chemische ankers (firma's Hilti, Würth, ...) of andere geschikte bevestigingsmaterialen.



TECHNISCHE FICHE TUCAN

4. MINIMALE EN MAXIMALE MATEN

BREEDTE

- Maximum • 6,0 m in 1 stuk met 2 armen.
- Minimum • kan niet gekoppeld worden.

(uitval + 580 mm)

UITVAL mm	MOTOR Min. Breedte /mm	STANG Min. Breedte / mm
1500	2080	2080
2000	2580	2580
2500	3080	3080
3000	3580	3580
3500	4080	4080

UITVAL

- Maximum 3,5 m
- Minimum 1,5 m

5. GEWICHT

- Benaderend gewicht: ± 11 kg per meter (breedte).

6. BEDIENING

ELEKTRISCH

STANDAARD	OPTIONEEL
- De standaardmotor is de Sunea io-motor, zonder drukknoppen, bediend met een io-zender. • io-zender. • Kabellengte 5 m.	- zonder io-muurzender. - kabellengte 10 m i.p.v. 5 m. - andere motortypes: Orea WT - LT.

Prod. Type	MOTORTYPE	OPTIE	Toeslag	KABELLENGTES		
				3M	5M	10M
TUCAN	Sunea io	Standaard	-	-	S	X
	OREA WT	A2619	Minprijs	S	X	X
	LT*	A1546	Minprijs	S	X	X

S: Standaard X: Optie
*: Zonder kastprofiel

Opmerking: De boven- en onderpositie van de motor is reeds fabrieksmatig afgesteld.

- motor met noodhandbediening niet mogelijk.
- Voor groepsbedieningen en automatisering: zie de Harol-domoticacatalogus.

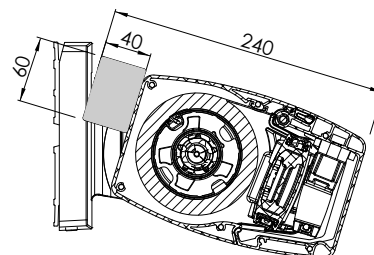
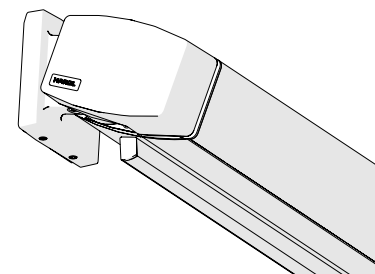
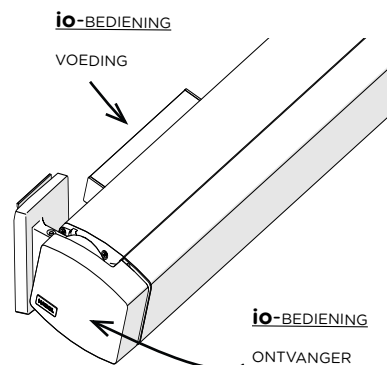
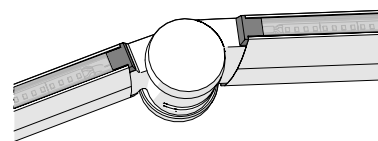
STANGBEDIENING

STANDAARD	OPTIONEEL
- zelfremmend wormwielmechanisme. - met overbrengingsverhouding 7:1. - slingerstang met knevel: lengte 1600 mm. - Maximale breedte: 6000 mm	- langere slingerstang. • kegelwielmechaniek niet mogelijk.

7. OPTIONEEL

7.1. LED-verlichting in de armen

- Optioneel
- De verlichting bestaat uit een LED-profiel, LED-strip, voeding (230 V AC - 24 V DC) en eventueel een ontvanger.
- De LED-strip wordt gekleefd in de armprofielen.
- De voeding wordt op de plaat geplaatst, achter de zijkap.
- De io-ontvanger komt op het kastprofiel.
- Op de beide uiteinden van de armprofielen kan een stukje minder sterk verlicht worden, afhankelijk van de kniplengte van de LED-strip.
- De LED-strip werkt op 24 V, 9,6 W/m.
- De verlichting is bedoeld als sfeerverlichting. Kleur LED: warm wit (600 lumen/m - 3000 K).



7.2. LED-verlichting onderaan de kast

- Optioneel
- De verlichting bestaat uit een LED-profiel, LED-strip, voeding (230 V AC - 24 V DC) en eventueel een ontvanger.
- De LED-strip wordt gekleefd in het LED-profiel.
- De voeding en de io-ontvanger worden achteraan het scherm in een koker van 60 x 40 mm gestoken.
- Indien men LED-verlichting in de armen én in de kast wenst, zijn er 2 kokerprofielen voorzien, die altijd uiterst links en rechts achter het scherm staan.
- Het LED-profiel wordt op de aangepaste montageborgingen geklikt.
- De verlichting is te gebruiken in open en gesloten stand van het scherm.
- De LED-strip wordt steeds voorzien over de volledige breedte van het scherm.
- Op de beide uiteinden kan een stukje minder sterk verlicht worden, afhankelijk van de kniplengte van de LED-strip.
- De LED-strip werkt op 24 V, 9,6 W/m.
- De verlichting is bedoeld als sfeerverlichting. Kleur LED: wit (600 lumen/m - 3000 K).

Bediening:

- Er zijn 2 mogelijkheden voor de bediening van de LED-verlichting:
Voeding en ontvanger geïntegreerd in het scherm:

1. Dimbare io-bediening

De verlichting is niet te bedienen met Smooove io-bedieningen.

2. Zonder ontvanger

Er is een voedingskabel voorzien die op een bedieningsknop kan aangesloten worden.

- De afstandsbediening is niet inbegrepen bij de LED-verlichting.
- 3 meter elektrische kabel.

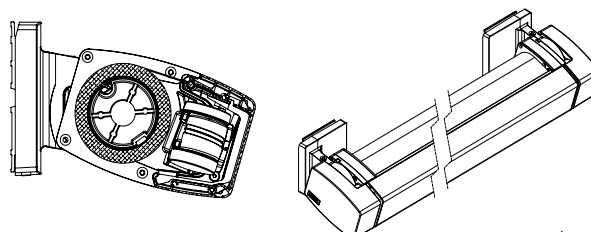
7.3. Verhoogde muursteunen per paar (optioneel)

- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium voorzien van poedercoating.
- Functie: montage van het knikarmscherm op zwakkere muren.
- Beschikbaar in twee lengtes:
L = 500 mm (A1200)
L = 750 mm (A1900)

Opgelet: gebruik alle schroefgaten (voor een zo klein mogelijke uittrekkraft).

7.4. Open kast

- Kastprofiel wordt niet voorzien. Het doek wordt niet afgeschermd.
- LED-verlichting met dimbare io-bediening niet mogelijk.



8. DOEKEN

ACRYL

- Samenstelling: Acrylvezels in de massa gekleurd.
- Kleur: Fantasie- en unikleuren volgens collectieboek.
- Gewicht: $\pm 290 - 300 \text{ g/m}^2$.
- Dikte: $\pm 0,5 \text{ mm}$.
- Confectie:
 - verticale banen van 1200 mm.
 - zijzomen 50 mm.
 - dubbele stepsteek met polyestergaren.
- Rotwerend behandeld, schimmelwerend en vuilafstotend.

BREEDWARENDOEK

- "Infinity" met max. rolbreedte 3200 mm
- Kleur: enkel unikleuren
- Confectie:
 - 1 horizontale baan
 - geen zijzomen
 - altijd met tunnelconfectie.

9. OPMETEN EN MONTEREN

9.1. Richtlijnen voor een correcte opmeting

- De breedte:
 - gemeten aan de buitenkant van de afdekkappen van de zijconsole's.
 - het doek is steeds smaller dan de breedte van het scherm.
- De uitval:
 - gemeten van de achterzijde van de kast (bovenaan) tot de voorzijde van de voorlijst.
 - een gemonteerd zonnescherf komt steeds iets verder uit (t.o.v. de muur) dan de opgegeven uitval.
- Voor een optimale zonwering moet het zonnescherf voldoende links en rechts voorbij het raam komen.
- Bij plafondmontage: hou rekening met voldoende afstand voor borging en hoekinstelling die langs achter moet gebeuren. (zie ook fig. 16)

A mm
1500
2000
2500
3000
3500

9.2. Montage

- Hou rekening met de kwaliteit van de montageondergrond:
 - Bij slechte muren, muren in gasbeton, zachte of holle stenen: aangepaste bevestigingsmaterialen gebruiken.
- Monteer het scherm voldoende hoog (min. 2500 mm).
- Regel de helling af onder een hoek van minimaal 0° en maximaal 90° (al naargelang het montagetype: hou rekening met voldoende doorloophoogte wanneer het scherm geopend is.)
- Bij montage tussen 2 muren: voorzie links en rechts voldoende ruimte voor het plaatsen en wegnemen van de zijkappen van de kast.

O P M E R K I N G :
In gesloten toestand van het scherm kan er een kleine opening (1 mm/m breedte) zijn tussen voorlijst en kastprofiel.

9.3. Windweerstandsklasse en krachten op schroeven

Dit knikarmscherf is getest op gebruik tot max. windweerstandsklasse 2, bij correcte montage en met

TECHNISCHE FICHE TUCAN

geschikte bevestigingsmaterialen.

Bij **windweerstandsklasse 2** komen onderstaande krachten op schroeven voor:

TUCAN ⇒ MONTAGETYPE 1 / MONTAGETYPE 2 / MUURMONTAGE

TREKKRACHT PER BOVENSTE BEVESTIGINGSPUNT VAN EEN STANDAARD MUURCONSOLE [N].

U \ B	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1500	449	508	566	624	682	741	799	857	916	974	1032	1090	1149	1207	1265	1324	1382	1440
2000	716	810	903	997	1090	1184	1277	1370	1464	1557	1651	1744	1837	1931	2024	2118	2211	2304
2500	1042	1179	1315	1451	1588	1724	1860	1997	2133	2269	2406	2542	2678	2815	2951	3087	3223	3360
3000	1427	1614	1801	1988	2175	2362	2549	2736	2923	3110	3297	3484	3671	3858	4046	4233	4420	4607
3500	1870	2116	2361	2607	2853	3098	3344	3589	3835	4080	4326	4571	4817	5063	5308	5554	4112	4281

■ WINDWEERSTANDSKLASSE 1

TUCAN ⇒ MONTAGETYPE 3 / MONTAGETYPE 4 / PLAFONDMONTAGE

TREKKRACHT PER BOVENSTE BEVESTIGINGSPUNT VAN EEN STANDAARD MUURCONSOLE [N].

U \ B	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1500	949	1069	1189	1309	1430	1550	1670	1790	1910	2030	2151	2271	2391	2511	2631	2751	2872	2992
2000	1476	1665	1854	2044	2233	2422	2611	2800	2989	3178	3367	3557	3746	3935	4124	4313	4502	4691
2500	2119	2392	2666	2939	3212	3486	3759	4033	4306	4579	4853	5126	5400	5673	5946	6220	6493	6766
3000	2877	3250	3623	3996	4369	4742	5115	5488	5861	6234	6607	6979	7352	7725	8098	8471	8844	9217
3500	3750	4238	4725	5213	5701	6189	6677	7165	7653	8141	8629	9117	9605	10092	10580	11068	8241	8579

■ WINDWEERSTANDSKLASSE 1

TUCAN (ACRYL) ⇒ VERHOOGDE MUURSTEUN 500

TREKKRACHT PER BOVENSTE BEVESTIGINGSPUNT [N].

U \ B	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1500	1496	1690	1884	2078	2273	2467	2661	2855	3049	3243	3437	3631	3825	4019	4213	4408	4602	4796
2000	2386	2697	3008	3319	3630	3941	4252	4563	4874	5185	5496	5807	6118	6429	6740	7051	7362	7673
2500	3471	3925	4379	4833	5287	5741	6195	6649	7103	7557	8011	8464	8918	9372	9826	10280	10734	11188
3000	4752	5375	5998	6620	7243	7866	8489	9112	9735	10357	10980	11603	12226	12849	13472	14094	14717	15340
3500	6228	7046	7863	8681	9499	10317	11134	11952	12770	13587	14405	15223	16041	16858	17676	18494	13692	14255

■ WINDWEERSTANDSKLASSE 1

TUCAN (ACRYL) ⇒ VERHOOGDE MUURSTEUN 750

TREKKRACHT PER BOVENSTE BEVESTIGINGSPUNT [N].

U \ B	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1500	2300	2599	2897	3196	3494	3793	4091	4389	4688	4986	5285	5583	5882	6180	6478	6777	7075	7374
2000	3668	4147	4625	5103	5581	6060	6538	7016	7494	7972	8451	8929	9407	9885	10363	10842	11320	11798
2500	5337	6035	6733	7431	8129	8827	9525	10223	10921	11619	12317	13014	13712	14410	15108	15806	16504	17202
3000	7306	8264	9221	10179	11137	12094	13052	14010	14967	15925	16883	17840	18798	19755	20713	21671	22628	23586
3500	9576	10833	12090	13348	14605	15862	17119	18377	19634	20891	22149	23406	24663	25920	27178	28435	21053	21918

■ WINDWEERSTANDSKLASSE 1

TUCAN (ACRYL) ⇒ ACHTERPLAAT

TREKKRACHT PER BOVENSTE BEVESTIGINGSPUNT [N].

U \ B	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1500	107	120	134	148	162	176	190	204	218	231	245	259	273	287	301	315	329	342
2000	168	190	212	234	256	277	299	321	343	365	387	409	431	453	475	497	519	540
2500	242	274	306	338	369	401	433	465	496	528	560	592	623	655	687	719	750	782
3000	331	374	417	461	504	547	591	634	677	721	764	808	851	894	938	981	1024	1068
3500	432	489	546	602	659	716	773	829	886	943	1000	1056	1113	1170	1227	1283	953	992

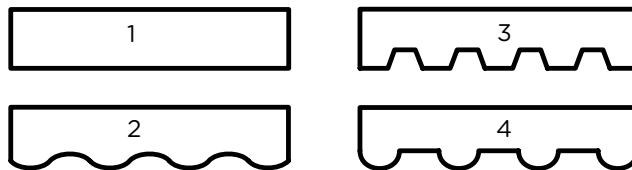
■ WINDWEERSTANDSKLASSE 1

TECHNISCHE FICHE TUCAN

10. TOEBEHOREN

10.1. Volant (OPTIONEEL)

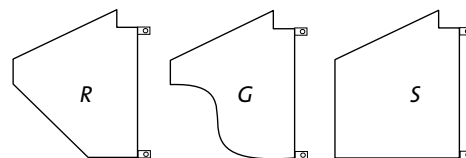
- Standaard type 2 - gegolfd.
- Keuze uit de andere volanttypes mogelijk.
- Standaardhoogte 250 mm, andere hoogtes mogelijk.



Volantvormen

10.2. Zijflappen (OPTIONEEL)

- Worden aan de zijkant van het scherm gemonteerd, tussen de kast en de voorlijst.
- Verkrijgbaar in diverse gestandaardiseerde vormen of volgens tekening van de klant.
- Monteerbaar bij openstaand scherm, te verwijderen vooraleer het scherm te sluiten.



Zijflappen

10.3. Bedrukking (OPTIONEEL)

- Is mogelijk op volant en/of op doek (optie).
- De volant is bij bedrukking standaard 300 mm hoog.

Opgelet: Tekst op gestreepte doeken en volants is vaak slecht te lezen.
Gelieve in dit geval een unikleurig doek te kiezen.

11. LEVERING

- Zonder bevestigingsmaterialen.
- Beschermd met een plastic folie en volledig verpakt in stevig karton.

12. GEBRUIK EN ONDERHOUD

- Een gepast gebruik verhoogt in grote mate de levensduur van het zonneschermb.
- Gebruik het scherm niet als regen- of windschermb.
- Regelmatig onderhoud voorkomt slijtage en functioneringsproblemen.
 - reiniging frame: zacht water i.p.v. agressieve middelen (aantasting van lak- en bescherm后将en)
 - reiniging doek:
 - » met een stevige borstel
 - » hardnekkige vlekken met een lauwe bruinezeepoplossing (overvloedig naspoelen met zuiver water)
- Laat het doek volledig opdrogen alvorens het op te rollen (ook na een onverwachte regenbui).

Meer info kan u terugvinden in de gebruikershandleiding.

13. VEILIGHEID

Uit veiligheidsoverwegingen dient de zonwering geplaatst te worden volgens de regels van de kunst.

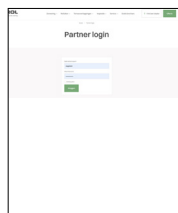
14. BESTELFORMULIER

Klik op de volgende link:

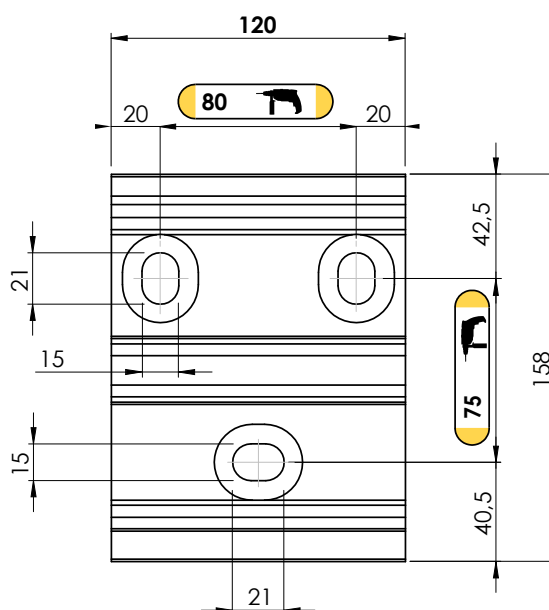
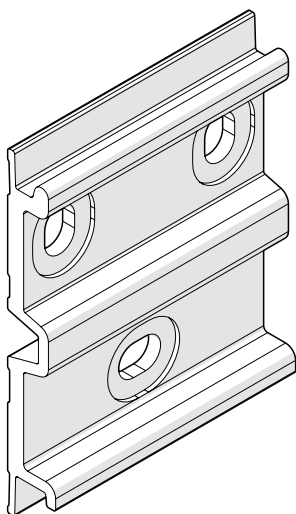


15. TECHNISCHE TEKENINGEN

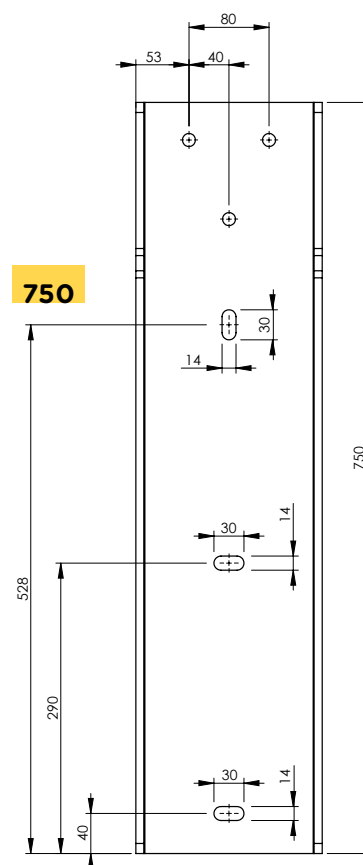
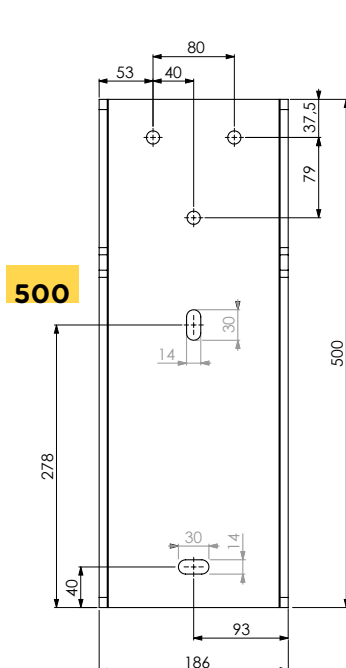
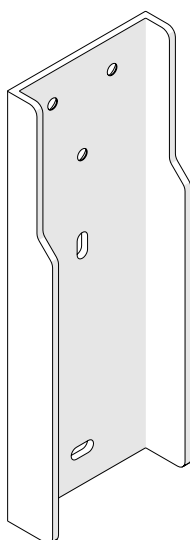
VOOR DIGITALE TEKENINGEN OF MEER TECHNISCHE
INFORMATIE KAN U TERECHT OP HET “HAROL PORTAL”
*Contacteer onze marketingafdeling voor inloggegevens of
registreer online via de website www.harol.com*



Montagebeugel

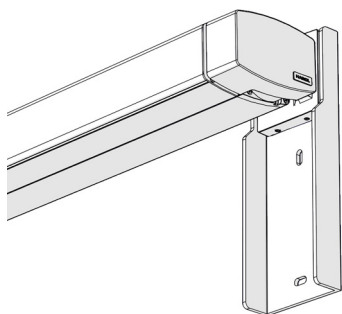


Verhoogde muursteen

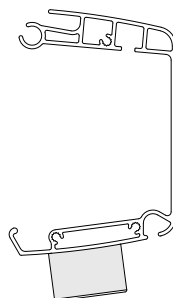


TECHNISCHE FICHE TUCAN

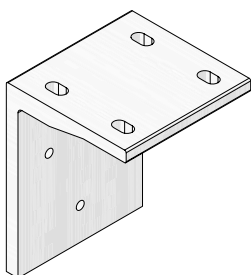
Verhoogde muursteun



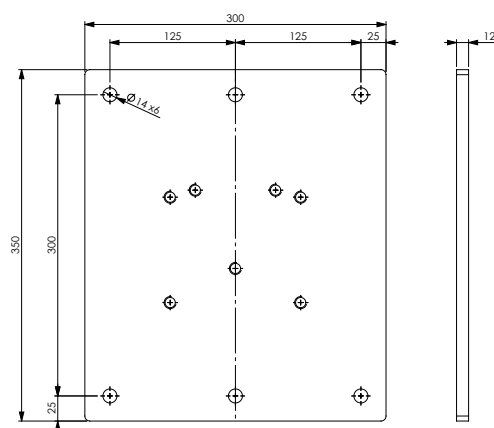
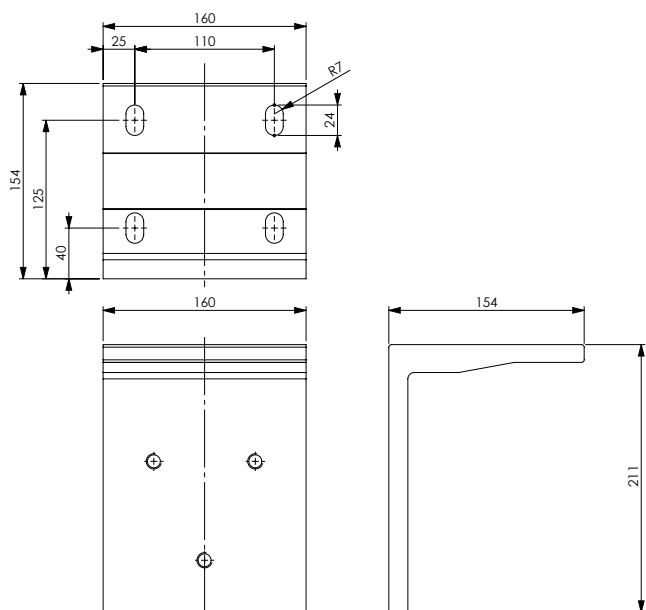
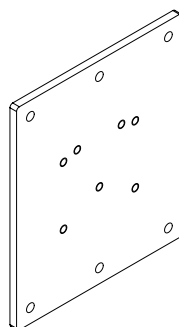
EOLIS 3D (positie op voorlijst)



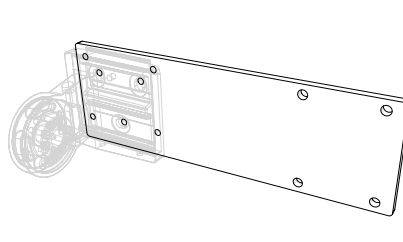
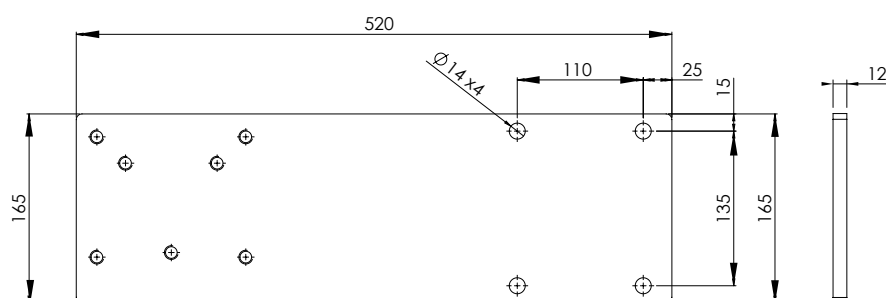
Plafondconsole



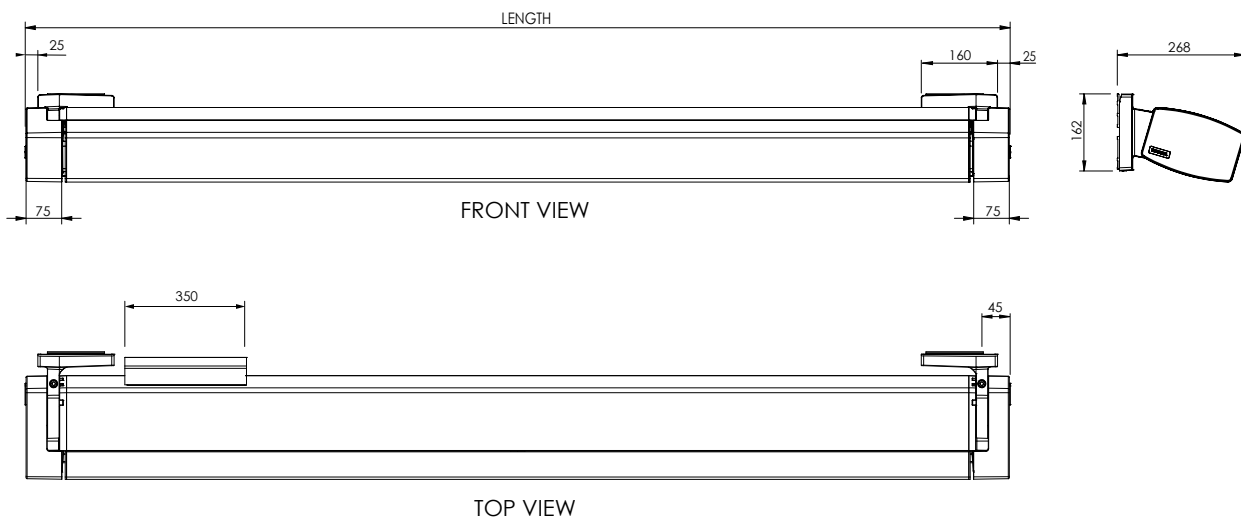
Achterplaat muurconsole



Zijplaat muurbeugel

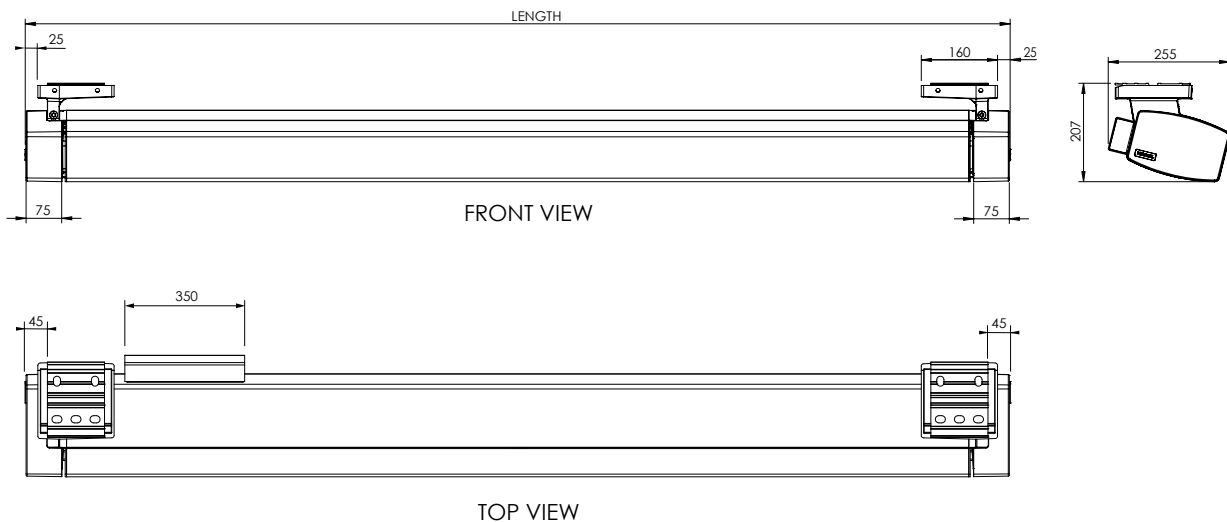


TECHNISCHE FICHE TUCAN



Not indicated size- and shape tolerances: EN				Not indicated wall thickness:			
Design date: 23/01/2020		Designed by:		TUCAN ELECTRICAL - TYPE 1			
Printed on: 23/01/2020		Sheet: 1 of 1					
EUROPEAN PROJECTION		unit of measure: mm					
		finish:		Surface area:		Material:	Volume:
		lx=		Coating surface:		S.G.: g/cm³	Weight:
		ly=		<u>STATUS</u>	<u>PLAN-NUMBER</u>		<u>ARTICLE-NUMBER</u>
PROPERTY OF HAROL® Industriepark 3 - 3290 DIEST TEL. 013/38 01 11 - Fax. 013/31 48 03		SCALE 1:20		D19-00020 - #_00			

Size A4

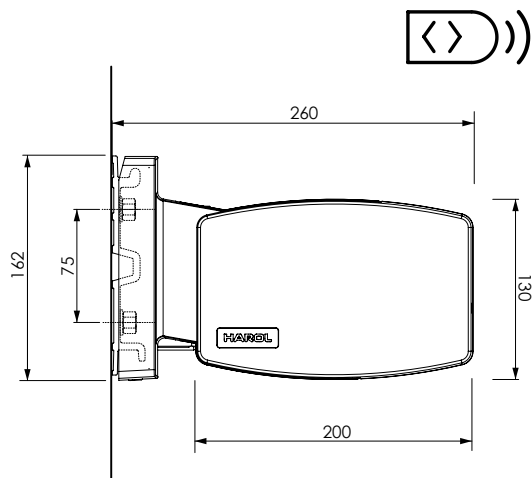


Not indicated size- and shape tolerances: EN				Not indicated wall thickness:			
Design date: 23/01/2020		Designed by:		TUCAN ELECTRICAL - TYPE 3			
Printed on: 23/01/2020		Sheet: 1 of 1					
EUROPEAN PROJECTION		unit of measure: mm					
		finish:		Surface area:		Material:	Volume:
		lx=		Coating surface:		S.G.: g/cm³	Weight:
		ly=		STATUS	PLAN-NUMBER		ARTICLE-NUMBER
PROPERTY OF HAROL® Industriepark 3 - 3290 DIEST TEL. 013/38 01 11 - Fax. 013/31 48 03		SCALE 1:20		WIP	D19-00021 - #_00		

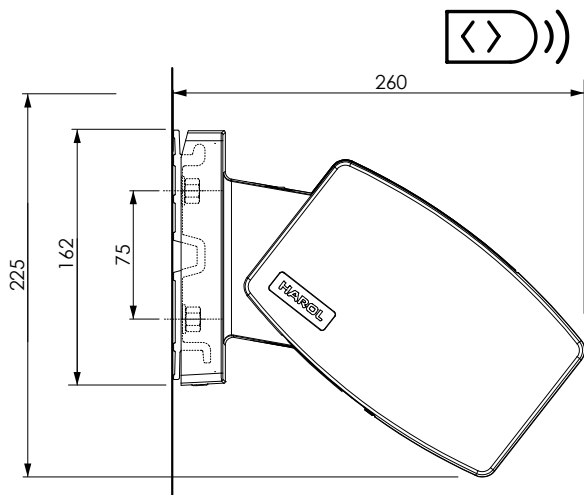
Size A4

TYPE 1 / TYPE 2

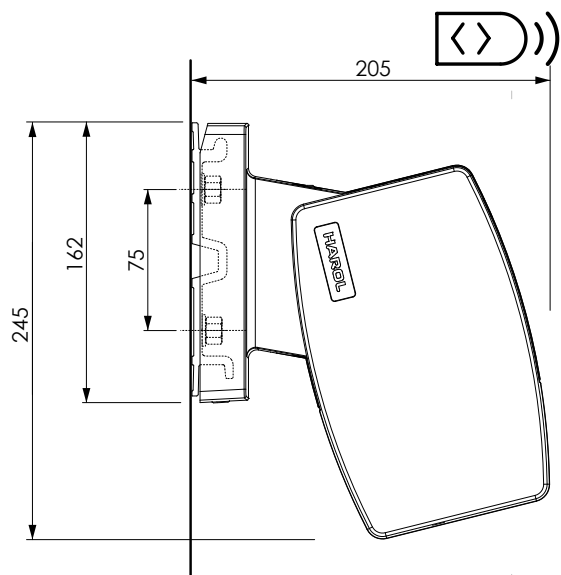
instellingshoek **0°**



instellingshoek **38°**

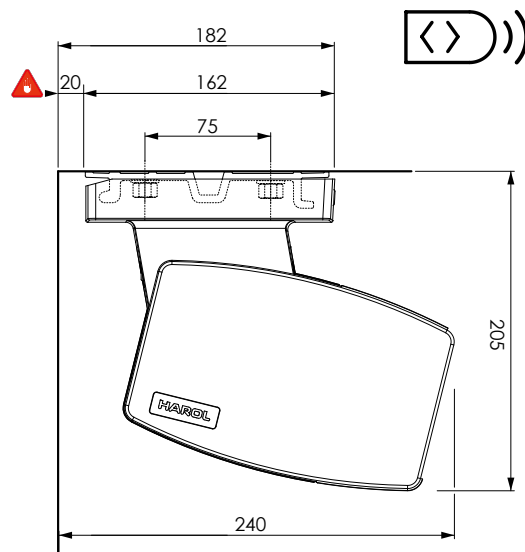


instellingshoek **76°**

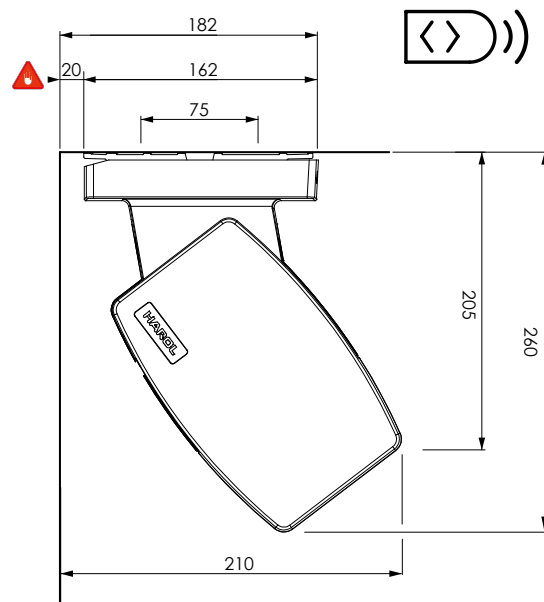


TYPE 3 / TYPE 4

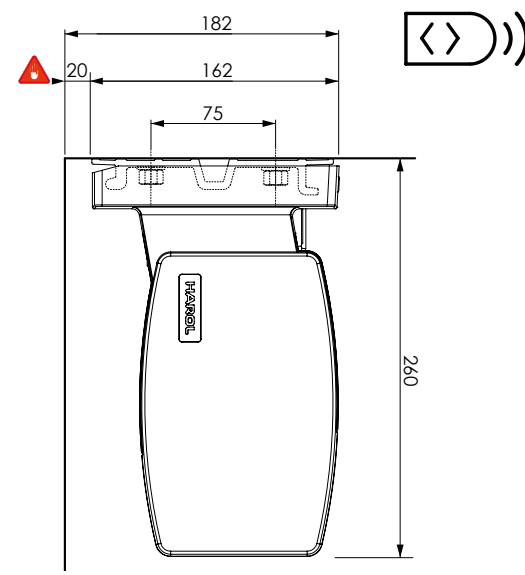
instellingshoek **14°**



instellingshoek **52°**



instellingshoek **90°**



TECHNISCHE FICHE TUCAN

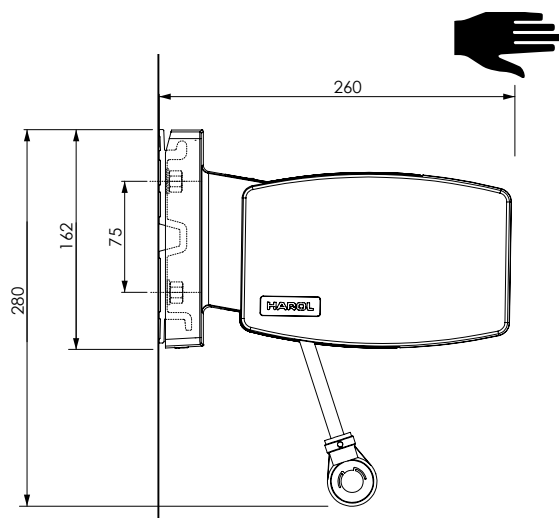
AFMETINGEN

HANDBEDIENING

TYPE 1 / TYPE 2

0°

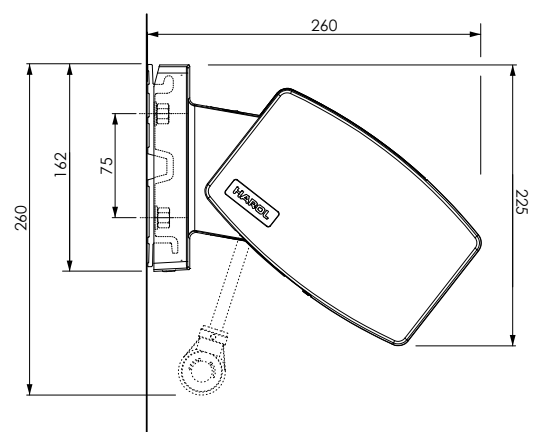
instellingshoek



TYPE 1

38°

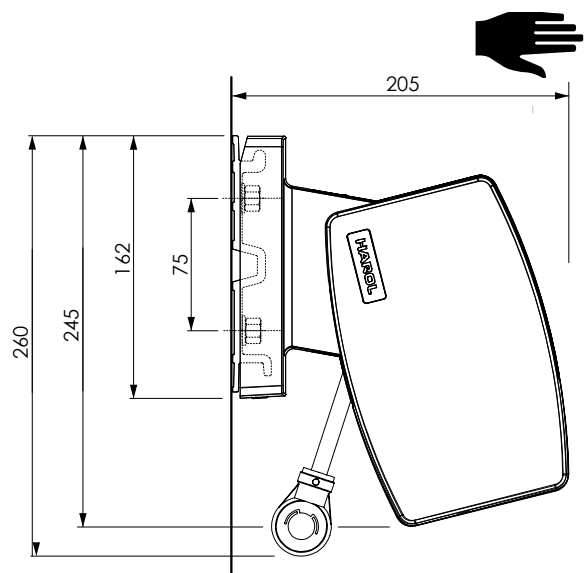
instellingshoek



TYPE 2

76°

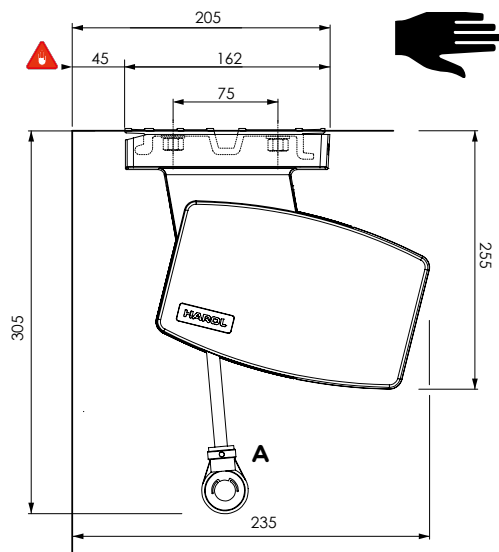
instellingshoek



TYPE 3 / TYPE 4

14°

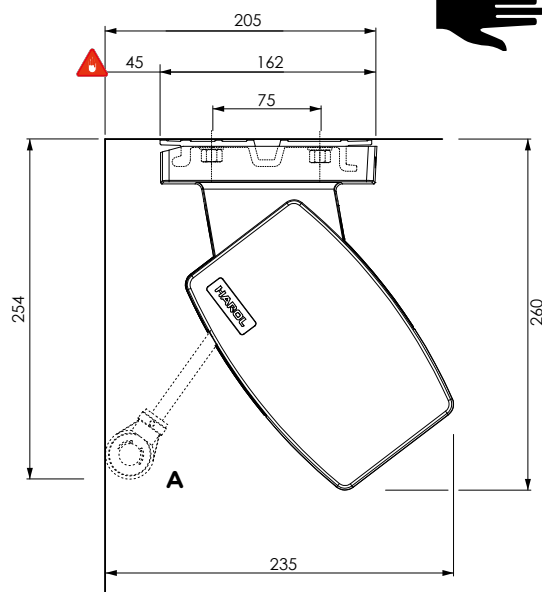
instellingshoek



TYPE 3

52°

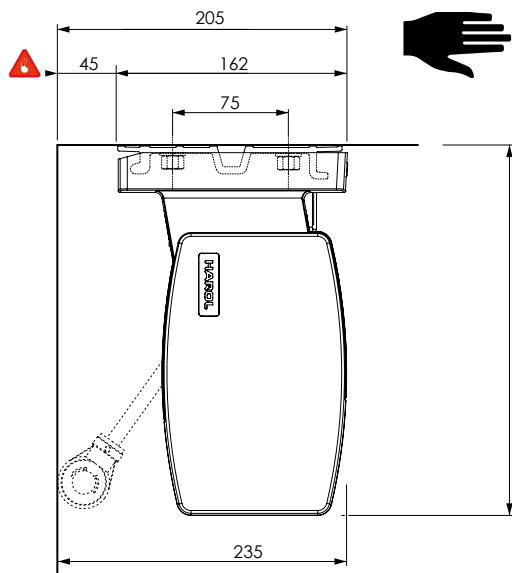
instellingshoek



TYPE 4

90°

instellingshoek

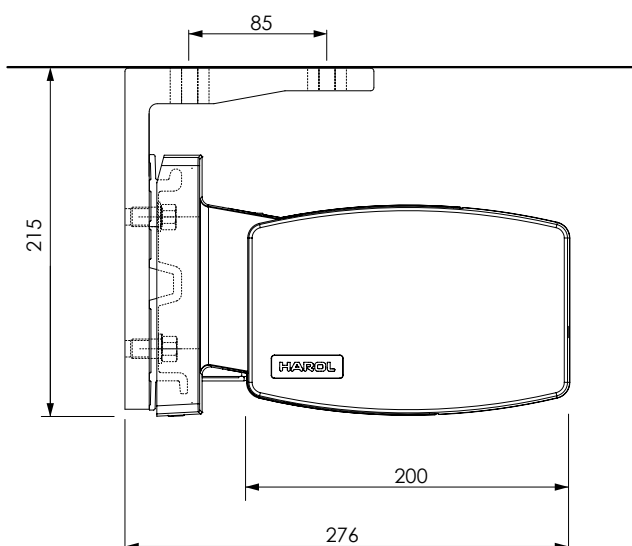


TECHNISCHE FICHE TUCAN

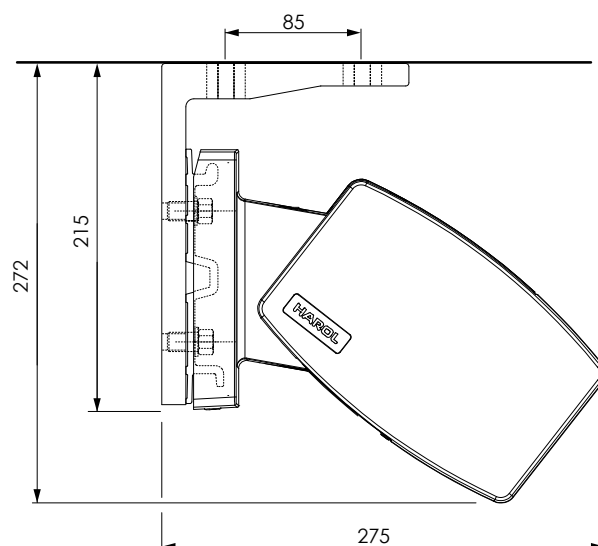
AFMETINGEN

PLAFONDCONSOLE

instellingshoek **0°**



instellingshoek **38°**



instellingshoek **76°**

