

## Scharnieren voor smalle stijl

### SUPER-technopolymeer

#### MATERIAAL

SUPER-technopolymeer op basis van glasvezelversterkte polyamide (PA), zwarte kleur, matte afwerking.

#### ROTATIEPIN

AISI 303 roestvrij staal.

#### STANDAARDUITVOERING

Doorvoergaten voor schroeven met verzonken kop.

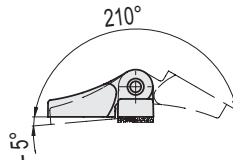
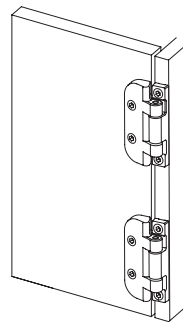
#### EIGENSCHAPPEN EN TOEPASSING

Het scharnier bestaat uit twee stukken met verschillende afmetingen (breed en smal), bijvoorbeeld voor gebruik aan structuren met een smalle stijl.

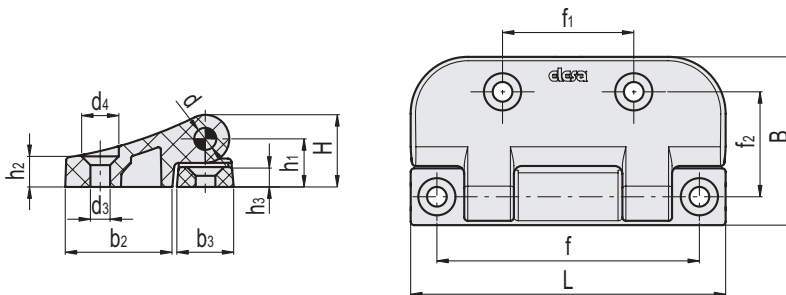
#### DRAAIHOEK (WAARDE BIJ BENADERING)

Max 215° (-5° en +210° waarbij 0° de toestand is waarin de twee onderling verbonden oppervlakken zich op hetzelfde vlak bevinden). Overschrijd de draaihoeklimiet niet om het scharniermechanisme niet te beschadigen.

Om het geschikte type en het juiste aantal scharnieren voor uw toepassing te kiezen, zie de Richtlijnen (zie pagina -).



Weerstandstests	AXIALE SPANNING		RADIALE SPANNING		90° HOEKSPANNING	
Beschrijving	Maximale werkbelasting Ea [N]	Belasting bij breuk Ra [N]	Maximale werkbelasting Er [N]	Belasting bij breuk Rr [N]	Maximale werkbelasting E90 [N]	Belasting bij breuk R90 [N]
CFDA.72 SH-4	200	2900	400	1400	400	1600
CFDA.100 SH-5	400	3200	400	1800	800	1800



Code	Beschrijving	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2±0.25	H	h1	h2	h3	b2	b3	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖️
423081	CFDA.72 SH-4	72	38.5	60	30	24	16.5	11	7	6.5	24.5	13	5	4.5	8.5	3	38
423091	CFDA.100 SH-5	100	46.5	84	40	30	19.5	13	8	7.5	30.5	15	6	5.5	10.5	4	73

# Aanbevolen aanhaalmoment voor montageschroeven.