

Kinvaro T-105

Sterk design met krachtondersteunende openingsfunctie.



Groot front, toegankelijk Design. De Kinvaro T-105 opent kleppen tot aan een openingshoek van 105° – en houdt ze met zekerheid vast.

Het grote verstelbereik van het energie-opslagmechanisme reduceert het aantal varianten en zorgt bij planning en montage een maximale mate van flexibiliteit.

Bij de Kinvaro T-105 functioneert alles kinderlijk eenvoudig: de klep laat zich door het mechanisme bijzonder makkelijk openen en houdt de klep in iedere hoek tussen 45° en 105° met zekerheid vast. Haast nog gemakkelijker dan het openen functioneert de montage van de klep op de Kinvaro T-105: de steunklephouder wordt eenvoudig d.m.v. clipmontage aangebracht - klaar. De Kinvaro T-105 wordt naar keuze geleverd met een montagebeugel voor houten deuren of aluminium kaderdeuren met glasvulling. Er is een opdek van 12-17 mm mogelijk.

Alle voordelen in een overzicht

- Perfect design voor ieder bereik: keuken-, woon- en kantoormeubelen
- Groot verstelbereik voor een breed spectrum van kleppen
- Variabele openingshoek houdt kleppen van 45° tot 105° met zekerheid open
- Krachtondersteunende openingsfunctie voor bijzonder aangenaam openen van de klep
- Gemakkelijke toegang tot binnenruimte, klep zwenkt buiten arbeidsbereik naar buiten
- Toepasbaar bij houten deuren en aluminium kaderdeuren met glasvulling
- Geschikt voor "overstekende" situaties
- Onderhoudsvrij, na-afstelling niet noodzakelijk
- Hoogwaardige kwaliteit, vernikkeld

Inzetbereik

Klepgewicht van 0,9 tot 10,4 kg

Klepgrootte: breedte tot 1200 mm, hoogte 300 - 500 mm

Inzetbereik Kinvaro T-105

Klephoogte T-105 mm	Aantal Kinvaro T-105	Klepgewicht incl. greep ^o in kg		
		Kinvaro T-105	Kinvaro T-105	Kinvaro
		Veer	Veer	
		rood	standaard	
300	1	1,4 - 3,1	1,6 - 4,3	2,8 - 5,2
300	2	2,8 - 6,2	3,2 - 8,6	5,5 - 10,4
350	1	1,3 - 2,8	1,3 - 4,1	2,4 - 4,8
350	2	2,6 - 5,5	2,6 - 8,1	4,8 - 9,5
400	1	1,2 - 2,4	1,3 - 3,4	2,2 - 4,0
400	2	2,4 - 4,8	2,5 - 6,8	4,3 - 8,1
450	1	1,0 - 2,2	1,2 - 6,1	1,9 - 3,8
450	2	2,0 - 4,4	2,4 - 6,1	3,8 - 7,4
500	1	0,9 - 1,9	1,1 - 2,9	1,7 - 3,5
500	2	1,7 - 3,8	2,2 - 5,8	3,3 - 6,7

Berekening klepgewicht (alle maataanduidingen in dm)

Klepbreedte x klephoogte x klepdikte x specifiek gewicht⁽²⁾ + gewicht greep⁽³⁾ = klepgewichtVoorbeeld: 6 dm x 4 dm x 0,19 dm x 0,85 + 0,9 kg/dm³ = 4,8 kg

Berekening klepbreedte (alle maataanduidingen in dm)

$$\frac{\text{klepgewicht} - \text{gewicht greep}^{(3)}}{\text{klephoogte} \times \text{klepdikte} \times \text{specifiek gewicht}^{(2)}} = \text{Klepbreedte}$$

$$\text{Voorbeeld: } \frac{4,8 - 0,9}{4 \times 0,19 \times 0,85} = 6,0 \text{ dm (600 mm)}$$

(2) Specifiek gewicht: Grenen/Vuren = 0,45 kg/dm³, spaanplaat = 0,65 kg/dm³, MDF = 0,85 kg/dm³

(3) Stanggrepen moeten met 0,1 kg per 100 mm greepentge in de berekening in het klepgewicht worden opgenomen. Andere gewichten zijn mogelijk. Bij gebruik van andere gewichten vragen wij om ruggespraak. Bij serieproductie adviseren wij een proefopstelling te maken.



Kinvaro T-105

Steunklephouder.

Bestelinformatie handel

De Kinvaro T-105 is in industrie- of setverpakking verkrijgbaar.

Steunklephouder Kinvaro T-105 setverpakking

	Uitvoering voor:	rechts/links	Opdek	Veer	Afdekkap	Artikel-nr.
Kinvaro T-105	Hout	links	variabel	rood	zwart	D265.200.41.25
Kinvaro T-105	Hout	rechts	variabel	rood	zwart	D265.200.42.25
Kinvaro T-105	Hout	links	variabel	standaard	zwart	D265.100.31.25
Kinvaro T-105	Hout	rechts	variabel	standaard	zwart	D265.100.32.25
Kinvaro T-105	Hout	links	variabel	zwart	zwart	D265.300.81.25
Kinvaro T-105	Hout	rechts	variabel	zwart	zwart	D265.300.82.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	links	13 mm	rood	zwart	D265.252.21.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts	13 mm	rood	zwart	D265.252.22.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	links	13 mm	standaard	zwart	D265.152.21.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts	13 mm	standaard	zwart	D265.152.22.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	links	13 mm	zwart	zwart	D265.352.21.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts	13 mm	zwart	zwart	D265.352.22.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	links	14 mm	rood	zwart	D265.252.31.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts	14 mm	rood	zwart	D265.252.32.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	links	14 mm	standaard	zwart	D265.152.31.25
Kinvaro T-105	19 mm Aluminium kaderdeuren	rechts	14 mm	standaard	zwart	D265.152.32.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	links	14 mm	zwart	zwart	D265.352.31.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts	14 mm	zwart	zwart	D265.352.32.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	links	16 mm	rood	zwart	D265.252.51.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts	16 mm	rood	zwart	D265.252.52.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	links	16 mm	standaard	zwart	D265.152.51.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts	16 mm	standaard	zwart	D265.152.52.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	links	16 mm	zwart	zwart	D265.352.51.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts	16 mm	zwart	zwart	D265.352.52.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	links	17 mm	rood	zwart	D265.252.61.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts	17 mm	rood	zwart	D265.252.62.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	links	17 mm	standaard	zwart	D265.152.61.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts	17 mm	standaard	zwart	D265.152.62.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	links	17 mm	zwart	zwart	D265.352.61.25
Kinvaro T-105	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts	17 mm	zwart	zwart	D265.352.62.25
VPE/Verpakkingseenheid						VPE 1

VPE 1 = 1 doos met 1 beslag rechts of links incl. montagebeugel, 1 montagehandleiding

Andere toepassingen op aanvraag.

Bestelinformatie industrie

Steunklephouder Kinvaro T-105 industrieverpakking

	rechts/links	Opdek	Veer	Afdekkap	Artikel-nr.
Kinvaro T-105	links	variabel	rot	zwart	D265.200.51.25
Kinvaro T-105	rechts	variabel	rot	zwart	D265.200.52.25
Kinvaro T-105	links	variabel	standaard	zwart	D265.100.11.25
Kinvaro T-105	rechts	variabel	standaard	zwart	D265.100.12.25
Kinvaro T-105	links	variabel	zwart	zwart	D265.300.31.25
Kinvaro T-105	rechts	variabel	zwart	zwart	D265.300.32.25
VPE/Verpakkingseenheid					VPE 40

VPE 40 = 1 doos met 40 beslagen rechts of links, 1 montagehandleiding, 40 verstelhandleidingen

Bestelinformatie industrie

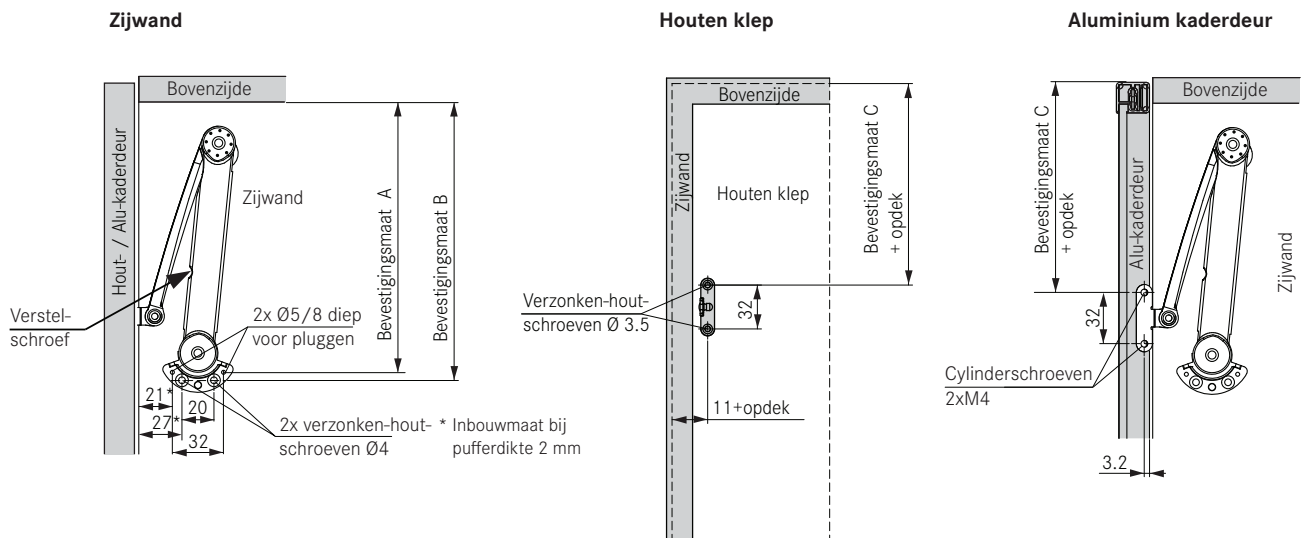
Montagebeugel Kinvaro T-105 industrieverpakking

	Uitvoering voor:	rechts/links	Opdek	Artikel-nr.
Montagebeugel Front	Hout	rechts/links	variabel	D265.902.11.25
Montagebeugel Front	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts/links	13 mm	D265.952.21.25
Montagebeugel Front	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts/links	14 mm	D265.952.31.25
Montagebeugel Front	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts/links	16 mm	D265.952.51.25
Montagebeugel Front	19 mm aluminium kaderdeuren	rechts/links	17 mm	D265.952.61.25
VPE/Verpakkingseenheid				VPE 40

VPE 40 = 1 Polyzak met 40 montagebeugels rechts/links

Andere toepassingen op aanvraag.

Montage voor houten- en aluminium kaderdeuren



Openingshoek van gebruikte scharnieren	Hoogte van gebruikte montageplaat	Bevestigingsmaat A	Bevestigingsmaat B	Bevestigingsmaat C
95°	00	169	174	118
	01	170	175	119
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	X	169 + X	174 + X	118 + X
100°	00	167	172	116
	01	168	173	117
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	X	167 + X	172 + X	116 + X
105° en groter	00	164	169	113
	01	165	170	114
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	X	164 + X	169 + X	113 + X

De maten betrekken zich op scharnieren met kropping 00.

De openingshoek kan afhankelijk van scharniertype en mate van opdek tussen ca. 95 en ca. 105° variëren. Minimale voeg en insprongb zijn afhankelijk van toegepaste scharnieren.

Passende scharnieren vindt u in onze scharnieren brochure.

Worden bij een combinatie van houten kleppen en aluminium kaderdeuren scharnieren met verschillende openingshoeken gebruikt dan geeft de kleinere openingshoek van gebruikte scharnieren de aanslagmaat voor beide kleppen aan.

Bij serieproductie adviseren wij een proefopstelling te maken!

Alle maten in millimeters