

Wind- en waterdichtheid

De DTS®laagreliefdorpels met het KOMO-atteest-met-productcertificaat mogen volgens NEN 6702 worden toegepast in onderstaande stuwdrukzones (windsnelheidsgebieden) in Nederland.

Voorwaarde is wel dat de aansluiting van de deur op de kozijnspanning wordt uitgevoerd overeenkomstig de voor het betreffende profiel door Kreunen Kunststoffen B.V. voorgeschreven dichting en sponningaansluiting. Zie hiervoor de bijgevoegde principevoorbeelden.

De bijdrage aan de luchtdoorlatendheid is niet groter dan 0,5 m³/m/h voor beglazings- en aansluitvoegen en 9 m³/m/h voor kieren en sluitnaden, tot een maximale toetsingsdruk van 650 Pa, bepaald overeenkomstig NEN 3660

Aan de hand van de onderstaande tabel is per dorpel-model bepaald aangegeven tot welke bouwhoogte deze toegepast kunnen worden.



Model	Deurdikte	Toetsingsdruk waterdichtheid	Stuwdrukzone			
			I	II	III	
DTS BI	38 mm	300 Pa	10 m 30 m	30 m 45 m	55 m 70 m	onbebouwd bebouwd
DTS BIV	56 mm	550 Pa	85 m 100 m	150 m 150 m	150 m 150 m	onbebouwd bebouwd
DTS BU	38 mm	150 Pa	< 8 m 10 m	< 8 m 15 m	10 m 20 m	onbebouwd bebouwd
DTS BUV	56 mm	500 Pa	60 m 80 m	130 m 140 m	150 m 150 m	onbebouwd bebouwd
DTS BU VD17	38 mm	150 Pa	< 8 m 10 m	< 8 m 15 m	10 m 20 m	onbebouwd bebouwd
DTS BU VD17	56 mm	500 Pa	60 m 80 m	130 m 140 m	150 m 150 m	onbebouwd bebouwd
DTS BU KVT	38 mm	100 Pa	< 8 m < 8 m	< 8 m < 8 m	< 8 m < 8 m	onbebouwd bebouwd
DTS BU KVT	54 mm	200 Pa	< 8 m 15 m	10 m 20 m	20 m 30 m	onbebouwd bebouwd
DTS HS/HS-a	38 mm	150 Pa	< 8 m 10 m	< 8 m 15 m	10 m 20 m	onbebouwd bebouwd
DTS KAI	54 mm	800 Pa	150 m 150 m	150 m 50 m	150 m 150 m	onbebouwd bebouwd
DTS Passief BI/BU	74 mm	BI: 750 Pa BU: 600 Pa	150 m 150 m	150 m 150 m	150 m 150 m	onbebouwd bebouwd

Product tolerances according to ISO 2768-m

SUBJECT DESCRIPTION:

WIND- EN WATERDICHTHEID DTS DORPELS

PRODUCT NAME



VERSION NUMBER:

1.02

PAGE:

1 / 4

FORMAT:

A4

shared solutions

DRAWING:

K_WIND_EN_WATERDICHTHEID

SCALE:

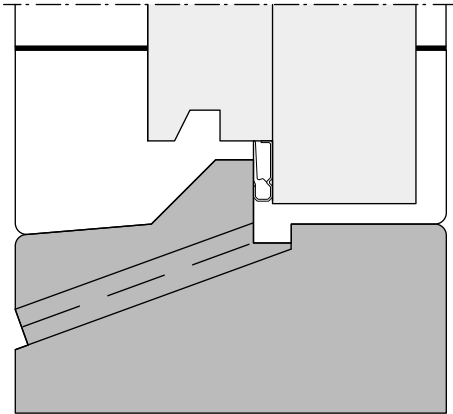
N/A

DRAWN BY:

BE

Aalsvoort 5, 7241 MA LOCHEM
+31 (0) 573 - 438 428

INNODEEN.NL

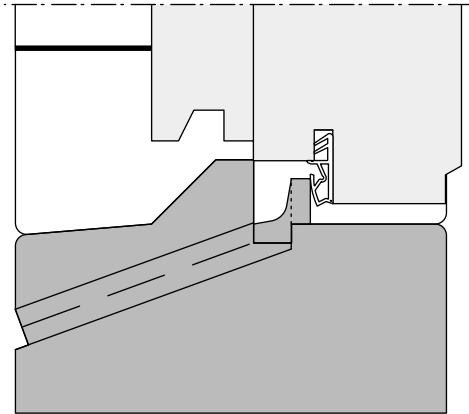


BI Deurvak *

Waterdichtheid: 300 Pa

Luchtdoorlatendheid: 650 Pa

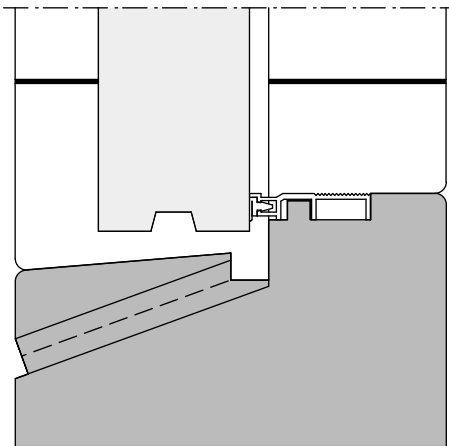
* Let op: dorpel dient op juiste hoogte geplaatst te worden, waarbij de afwateringsgaten onder straatniveau te liggen



BIV Kaderdeurvak

Waterdichtheid: 550 Pa

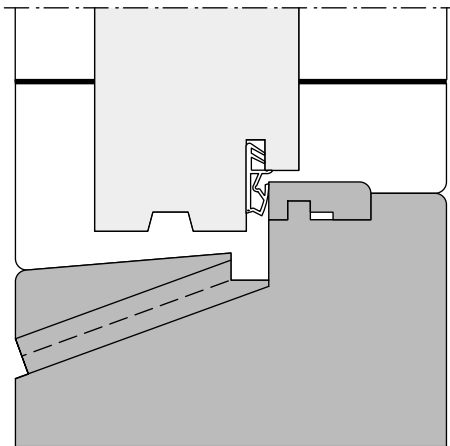
Luchtdoorlatendheid: 650 Pa



BU Deurvak

Waterdichtheid: 150 Pa

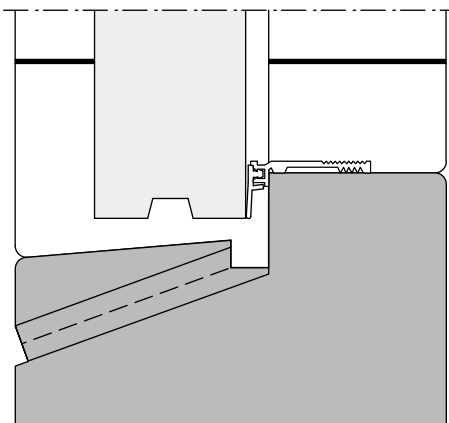
Luchtdoorlatendheid: 650 Pa



BUV Kaderdeurvak

Waterdichtheid: 500 Pa

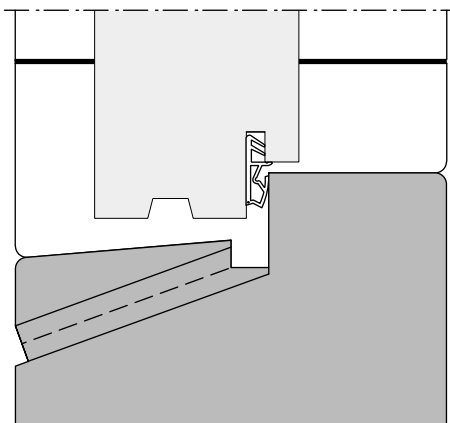
Luchtdoorlatendheid: 650 Pa



VD17 Deurvak

Waterdichtheid: 150 Pa

Luchtdoorlatendheid: 650 Pa



VD17 Kaderdeurvak

Waterdichtheid: 500 Pa

Luchtdoorlatendheid: 650 Pa

Product tolerances according to ISO 2768-m

SUBJECT DESCRIPTION:
WIND- EN WATERDICHTHEID DTS DORPELS

PRODUCT NAME



VERSION NUMBER:
1.02

PAGE:
2 / 4

FORMAT:
A4

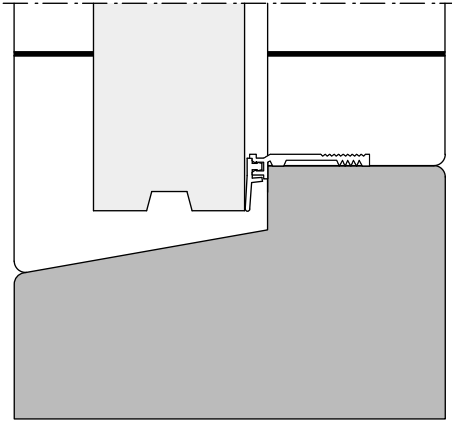
shared solutions

DRAWING:
K_WIND_EN_WATERDICHTHEID

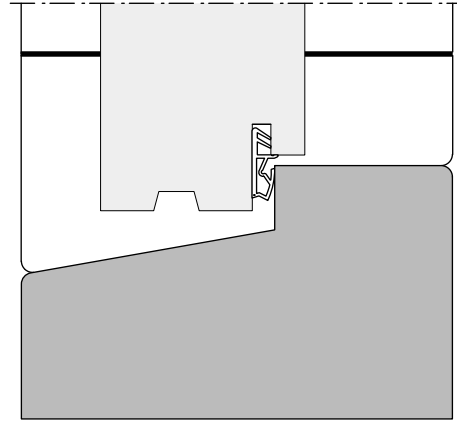
SCALE:
N/A

DRAWN BY: Aalsvoort 5, 7241 MA LOCHEM
BE +31 (0) 573 - 438 428

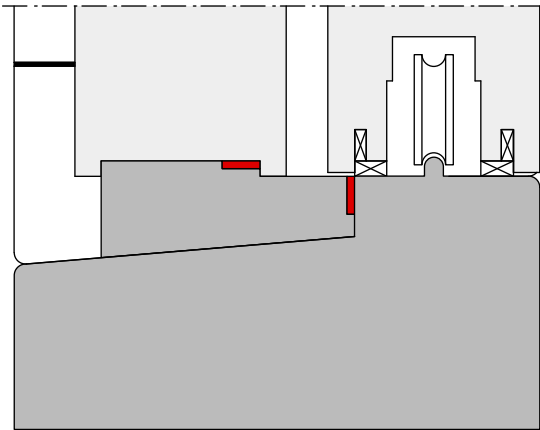
INNODEEN.NL



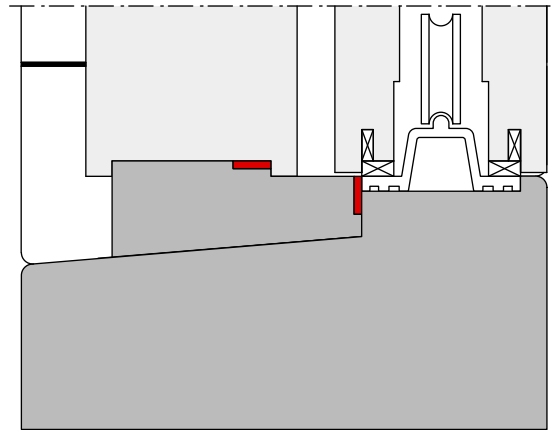
KVT Deurvak
 Waterdichtheid: 100 Pa*
 Luchtdoorlatendheid: -- Pa



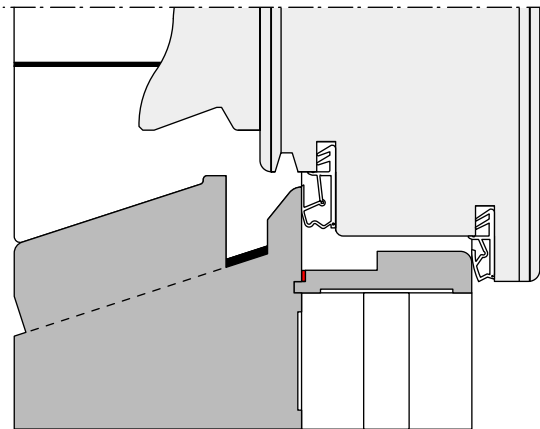
KVT Kaderdeurvak
 Waterdichtheid: 200 Pa*
 Luchtdoorlatendheid: -- Pa



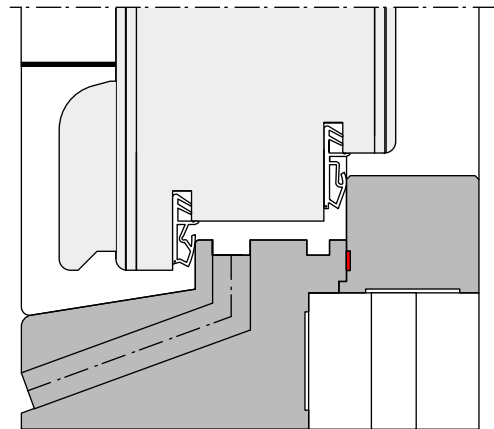
HS
 Waterdichtheid: 150 Pa
 Luchtdoorlatendheid: -- Pa



HS-a
 Waterdichtheid: 150 Pa
 Luchtdoorlatendheid: -- Pa



BI Passief
 Waterdichtheid: 750 Pa
 Luchtdoorlatendheid: 650 Pa



BU Passief
 Waterdichtheid: 600 Pa
 Luchtdoorlatendheid: 650 Pa

Product tolerances according to ISO 2768-m

SUBJECT DESCRIPTION:
WIND- EN WATERDICHTHEID DTS DORPELS

PRODUCT NAME



VERSION NUMBER:
1.02

PAGE:
3 / 4

FORMAT:
A4

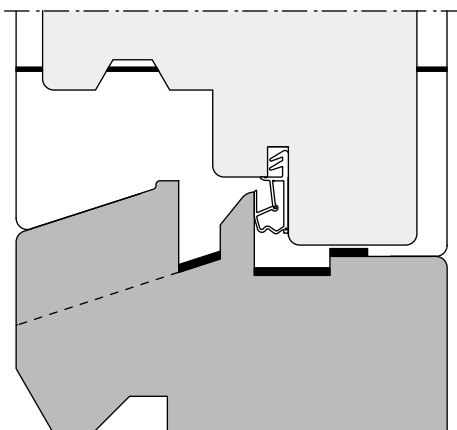
shared solutions

DRAWING:
K_WIND_EN_WATERDICHTHEID

SCALE:
N/A

DRAWN BY: Aalsvoort 5, 7241 MA LOCHEM
BE +31 (0) 573 - 438 428

INNODEEN.NL



KAI Kaderdeurvak

Waterdichtheid: 800 Pa

Luchtdoorlatendheid: 650 Pa

Product tolerances according to ISO 2768-m

SUBJECT DESCRIPTION:

WIND- EN WATERDICHTHEID DTS DORPELS

PRODUCT NAME



VERSION NUMBER:

1.02

PAGE:

4 / 4

FORMAT:

A4

shared solutions

DRAWING:

K_WIND_EN_WATERDICHTHEID

SCALE:

N/A

DRAWN BY:

BE

Aalsvoort 5, 7241 MA LOCHEM
+31 (0) 573 - 438 428

INNODEEN.NL