



TECHNISCH GLAS SPECIALISME BV

FENTOLAT

De volglas ramen van TGS

Houten ramen kunnen trekken en kieren. Zij vragen steeds terugkerend onderhoud. Daarom brengt Technisch Glas Specialisme b.v. een alternatief zonder problemen: het Fentolat raam, geheel van voorgespannen(gehard) glas. Een product, dat door het ontbreken van een lijst, een wijder uitzicht biedt en meer licht binnenlaat.

Het gladde en strakke oppervlak van het Fentolat raam sluit perfect tegen de afdichtingsstrip, terwijl de levensduur praktisch onbeperkt is. Alleen met grof geweld kan gehard glas breken en valt het uiteen in korrels, net zoals een autoruit. Alle typen Fentolat worden compleet geleverd met de onderdelen gemonteerd op het glas.

Samenstelling

Fentolat ramen zijn uitgevoerd in gehard glas. De glasdikte is 6mm bij draairamen en 5mm bij klep- en valramen.

Fentolat draairamen

Fentolat draairamen kunnen links- of rechtsdraaiend worden toegepast. In standaarduitvoering steeds naar buitendraaiend. Voor naar binnendraaiende ramen is voorafgaand overleg noodzakelijk. Het draairaam is uitgerust met hang- en sluitwerk en een uitzetter. Het raam kan tot $\pm 45^{\circ}$ geopend worden.

Standaard beslag draairamen

Type draairaam	HD1	HD2	HD3
Hoogte	< 1000mm	1000-1200mm	> 1200mm
Scharnieren	2	2	3
Raamsluiters	1	2	2
Uitzetter	1	1	1

Fentolat klepramen

Een bovenlicht is meestal klein en het raamwerk maakt de lichtinval nog geringer, tenzij fentolat wordt toegepast. Fentolat klepramen kunnen eenvoudig worden gemonteerd in bestaande kozijnen.

Standaard beslag klepramen

Type klepraam	HK1	HK2	HK3
Breedte	< 1000mm	1000-1200mm	> 1200mm
Scharnieren	2	2	3
Uitzetter	1	2	2

Fentolat valramen

Naast klepramen levert Technisch Glas Specialisme bv ook valramen. De ramen scharnieren aan de onderzijde en sluiten met een eenvoudige valknip.

Standaard beslag valramen

Type valraam	HV1	HV2	HV3
Breedte	< 1000mm	1000-1200mm	> 1200mm
Scharnieren	2	2	3
Valknip	1	2	2



TECHNISCH GLAS SPECIALISME BV

ISO FENTOLAT

De geïsoleerde ramen van TGS

Iso Fentolat zijn klep-, draai-, valramen uitgevoerd in een isolerende dubbelglas uitvoering. De ramen worden geleverd inclusief onderdelen en rondom de ruit wordt een witte of zwarte hardkunststof beschermrand aangebracht. De Iso Fentolat ramen kenmerken zich door een eenvoudige en snelle montage en hun grote duurzaamheid.

Samenstelling

De geïsoleerde ramen hebben een dikte van 22mm(exclusief kader) en zijn opgebouwd uit 2 x 5mm gehard glas met een luchtspouw van 12mm. De U - waarde van de ramen is 2,9W/m²K

Iso Fentolat draairamen

Fentolat draairamen kunnen links- of rechtsdraaiend worden toegepast. In standaarduitvoering steeds naar buitendraaiend. Voor naar binnendraaiende ramen is voorafgaand overleg noodzakelijk. Het draairaam is uitgerust met hang- en sluitwerk en een uitzetter. Het raam kan tot $\pm 45^{\circ}$ geopend worden.

Standaard beslag geïsoleerde draairamen

Type draairaam	ID1	ID2	ID3
Hoogte	< 1000mm	1000-1200mm	> 1200mm
Scharnieren	2	2	3
Raamsluiters	1	2	2
Uitzetter	1	1	1

Iso Fentolat klepramen

Een bovenlicht is meestal klein en het raamwerk maakt de lichtinval nog geringer, tenzij fentolat wordt toegepast. Fentolat klepramen kunnen eenvoudig worden gemonteerd in bestaande kozijnen.

Standaard beslag geïsoleerde klepramen

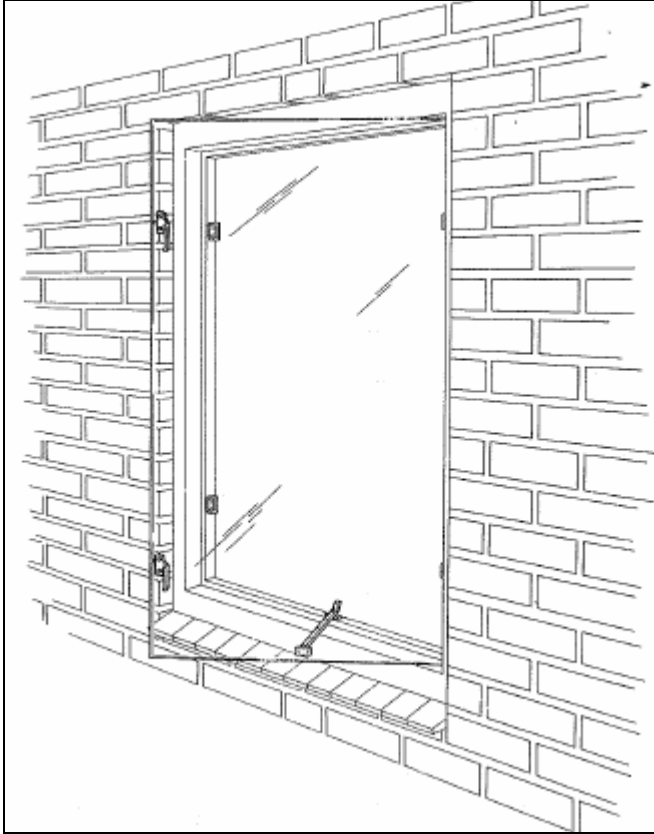
Type klepraam	IK1	IK2
Breedte	< 1000mm	1000-1500mm
Scharnieren	2	2
Uitzetter	1	2

Iso Fentolat valramen

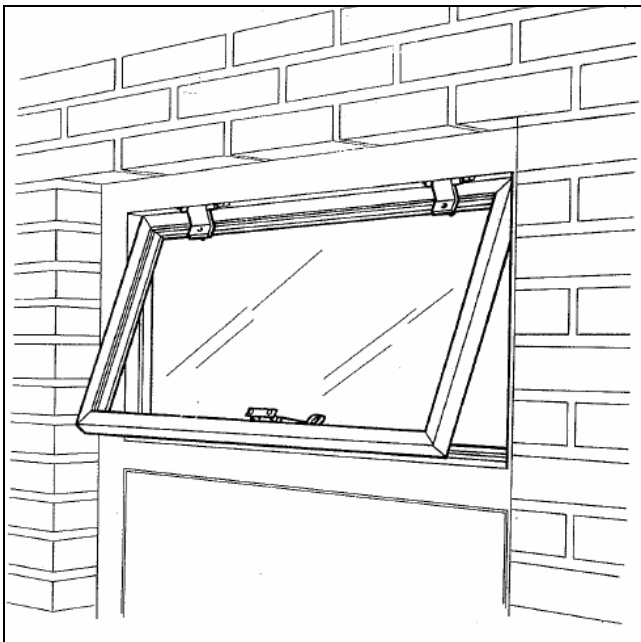
De geïsoleerde valramen scharnieren aan de onderzijde en sluiten met een eenvoudige valknip. Er zijn twee typen onderdorpels mogelijk namelijk met een binnensponning of buitensponning.

Standaard beslag geïsoleerde valramen

Type valraam	IV1	IV2
Breedte	< 1000mm	1000-1200mm
Scharnieren	2	2
Valknip	1	2



Voorbeeld Fentolat draairaam



Voorbeeld Iso Fentolat klepraam



TECHNISCH GLAS SPECIALISME BV

Bestelformulier

Naam klant	.....	Uw ordernummer	.....
Besteld door	.....	Datum	.....
Afleveradres	.....	
		Tel.nr	.....
		Fax nr	.....
		e-mail	.....

Aantal	1) Type raam									2)		3)				4)		5) Glas- of Sponningmaat in mm	
	Klepraam HK			Draairaam HD			Valraam HV		Bi	Bu	R	L	Binnen- of buitenaanzicht		E	I	Breedte	Hoogte	
	1	2	3	1	2	3	A	B											

- 1) HK 1 < 1000 mm breed HD 1 < 1000 mm hoog HV type: A of B (A = onder buitensponning)
 HK 2 < 1200 mm breed HD 2 < 1200 mm hoog (B = binnensponning)
 HK 3 < 1500 mm breed HD 3 < 1700 mm hoog
- 2) Bu = naar buitendraaiend / Bi = naar binnendraaiend
- 3) Linksdraaiend = L / Rechtsdraaiend = R
 Binnen- of buitenaanzicht
- 4) Enkel raam = E / Isolerend raam = I
- 5) Glas- of Sponningmaat

**Opmerkingen: bij een isolerend raam kaderkleur vermelden: wit of zwart
 Bij draairamen (HD) gelieve binnen- of buiten aanzicht vermelden**

Materiaal kozijn: Hout / Aluminium / Kunststof

Sponninghoogte onderdorpel : mm

Bijzonderheden:.....

Gelieve verzoeken wij u vriendelijk in de kolommen aan te geven wat van toepassing is.