EUROFIRST
Produtos TVS

TECHNISCHE BESCHRIJVING
VAN DE INSPECTIELUIKEN TVS ECO EN HUN MATERIALEN

De TVS-luiken zijn geklasseerd overeenkomstig de norm EN 13964 :2004 en bestaan uit de volgende materialen:

STANDAARD afmetingen		OPENING plafond/mur		VRIJE opening		Gewicht
x	y	x	y	x	y	Kg
200	200	205	205	200	200	0.80
300	300	305	305	300	300	1,40
400	400	405	405	400	400	2,20
500	500	505	505	500	500	3,20
600	600	605	605	600	600	4,40

Brandreactie: Euroklasse A1, volgens de norm EN 13501-1: 2004

A WATERDICHTE GEKARTONNEERDE GIPSPLATEN

De waterdichte gekartonneerde gipsplaten bestaan uit een gipslaag met toegevoegde silicone om de waterabsorptie te verminderen. Ze zijn met speciaal lichtgroen karton gelamineerd aan de voorkant, en met grijsgroen karton aan de achterkant.

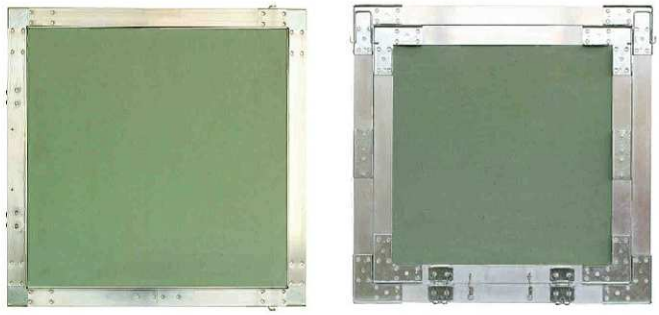
De ECO-inspectieluiken bestaan uit een plaat van 13 mm.

A1 APPLICATION

Voor bouwsystemen in zeer vochtige ruimtes, zones met een extreme vochtigheid

A2 TECHNISCHE KENMERKEN

• Waterabsorptie bij onderdompeling.	<5% gewicht
• Waterabsorptie aan het oppervlak	<180 g/m²
• Karton van de voorkant	licht groen
• Karton van de achterkant	grijs-groen
• Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,25 W /mK
• Omschrijving	Type H1 (EN 520)
• Breedte	1.200 mm
• Brandreactie	A2-s1-d0
• Waterdampweerstand	10 (EN 12524)
• Type langsrand	(BC)
• Type dwarsrand	(BC)



B ALUMINIUM PROFIELEN

De volledige draagstructuur van de inspectieluiken is uitgevoerd in profielen van ruw aluminium met een dikte van 1,5 mm.

B1 TECHNISCHE MECHANISCHE KENMERKEN (norm EN 755-2)

Elasticiteitsgrens Rp (Mpa)	Trekweerstand Rp (Mpa)	Trek A(%)	Minimale hardheid (HB)
150	190	8	70

CE

B2 SPECIFIEKE CHEMISCHE SAMENSTELLING (%) (norm EN 573-3)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	XX
Min.	0.30	0.10	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	------
Max.	0.60	0.30	0.10	0.10	0.60	0.05	0.15	0.10	0.15

C TOEBEHOREN IN GEGALVANISEERD STAAL

Alle toebehoren die deel uitmaken van de luiken, zoals de hoekijzers (verbindingselementen van het aluminium profiel), de sluitingen, enz. zijn in gegalvaniseerd staal uitgevoerd.

C1 KENMERKEN VAN HET GEGALVANISEERD STAAL (EN 10201 / DIN50049 / ISO 404)

- Kwaliteit .....**DX 51 D+Z 140 NA O**
- Coatings .....140 (g/m^2) (Norm EN 10346:2009)

Alle toebehoren die deel uitmaken van de luiken, zoals de hoekijzers (verbindingselementen van het aluminium profiel), de sluitingen, enz. zijn in gegalvaniseerd staal uitgevoerd.

CE