

Fabrikant: zie UNIGLAS-bedrijven (www.uniglas.net)

Isolerend dubbel glas voor gebouwen en bouwconstructies

Product: **UNIGLAS®** | **TOP** Premium

Product identificatie = U _g	1,1	1,0	1,0 Kr	0,7	0,6	0,5	0,5 Kr
Glassamenstelling* in mm							
Buitenruit	4	4:	4	4:	4:	4:	4:
Spouwbreedte	16	16	12	12	14	18	12
Middenruit				4	4	4	4
Spouwbreedte				12	14	18	12
Binnenruit	:4	:4	:4	:4	:4	:4	:4

Specificatie

Brandwerendheid (EN 13501-2)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Brandgedrag (EN 13501-1)	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1
Extern brandgedrag (EN 13501-5)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Kogelwerendheid (EN 1063)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Explosieweerstand (EN 13541)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Inbraakweerstand (EN 356)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Schokbestendigheid bij slingerproef (EN 12600)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Weerstand tegen onverwachte temperatuursverandering en -verschillen (EN 12150)	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K
Weerstand tegen permanente en veranderlijke wind- en sneeuwbelasting (EN 13474)	2 x 4 mm	2 x 4 mm	2 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm
Glas en luchtgeluidisolatie (EN 12758) (-C; -C _{tr}): dB	R _w 32(-2;-5)	32(-2;-5)	32(-2;-6)	32(-1;-5)	32(-1;-4)	npd	33(-2;-5)
Thermische eigenschappen (EN 673) EN 674: W/m²K	1,1	1,0	1,0	0,7	0,6	0,5	0,5
Lichttransmissie / Lichtreflectie (EN 410): %	80 / 12	78 / 9	80 / 12	70 / 15	70 / 15	70 / 15	70 / 15
Doorlaat van zonne-energie / Reflectie van zonne-energie (EN 410) = g-waarde: %	63	53	63	50	50	50	50

* : coating zijde

npd = no performance determined (Geen prestaties bepaald)

Alle details zijn nominale waarden met de productie toleranties volgens EN-normen, lijsten producten constructie Duitse (Bauregelliste BRL) en het gebruikte basisglas

Fabrikant: zie UNIGLAS-bedrijven (www.uniglas.net)

Isolerend dubbel glas voor gebouwen en bouwconstructies

Product: **UNIGLAS®** | **TOP** Solar

Product identificatie = U _g	0,8	0,7	0,6	0,6 Kr			
Glassamenstelling* in mm							
Buitenruit	4:	4:	4:	4:			
Spouwbreedte	12	14	18	12			
Middenruit	4	4	4	4			
Spouwbreedte	12	14	18	12			
Binnenruit	:4	:4	:4	:4			

Specificatie

Brandwerendheid (EN 13501-2)	npd	npd	npd	npd			
Brandgedrag (EN 13501-1)	A 1	A 1	A 1	A 1			
Extern brandgedrag (EN 13501-5)	npd	npd	npd	npd			
Kogelwerendheid (EN 1063)	npd	npd	npd	npd			
Explosieweerstand (EN 13541)	npd	npd	npd	npd			
Inbraakweerstand (EN 356)	npd	npd	npd	npd			
Schokbestendigheid bij slingerproef (EN 12600)	npd	npd	npd	npd			
Weerstand tegen onverwachte temperatuursverandering en -verschillen (EN 12150)	40 K	40 K	40 K	40 K			
Weerstand tegen permanente en veranderlijke wind- en sneeuwbelasting (EN 13474)	3 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm			
Glas en luchtgeluidisolatie (EN 12758) (-C; -C _{tr}): dB	R _w 32(-1;-5)	32(-1;-4)	npd	33(-2;-5)			
Thermische eigenschappen (EN 673) EN 674: W/m ² K	0,8	0,7	0,6	0,6			
Lichttransmissie / Lichtreflectie (EN 410): %	73 / 19	73 / 19	73 / 19	73 / 19			
Doorlaat van zonne-energie / Reflectie van zonne-energie (EN 410) = g-waarde: %	61	61	61	61			

* : coating zijde

npd = no performance determined (Geen prestaties bepaald)

Alle details zijn nominale waarden met de productie toleranties volgens EN-normen, lijsten producten constructie Duitse (Bauregelliste BRL) en het gebruikte basisglas

Fabrikant: zie UNIGLAS-bedrijven (www.uniglas.net)

Isolerend dubbel glas voor gebouwen en bouwconstructies

Product: **UNIGLAS®** | **TOP** One

Product identificatie = U _g	1,1	1,0	0,9 Kr	0,7	0,6	0,5	0,4 Kr
Glassamenstelling* in mm							
Buitenruit	4	4	4	4:	4:	4:	4:
Spouwbreedte	14	16	10	12	14	16	12
Middenruit				4	4	4	4
Spouwbreedte				12	14	16	12
Binnenruit	:4	:4	:4	:4	:4	:4	:4

Specificatie

Brandwerendheid (EN 13501-2)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Brandgedrag (EN 13501-1)	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1
Extern brandgedrag (EN 13501-5)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Kogelwerendheid (EN 1063)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Explosieweerstand (EN 13541)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Inbraakweerstand (EN 356)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Schokbestendigheid bij slingerproef (EN 12600)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Weerstand tegen onverwachte temperatuursverandering en -verschillen (EN 12150)	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K
Weerstand tegen permanente en veranderlijke wind- en sneeuwbelasting (EN 13474)	2 x 4 mm	2 x 4 mm	2 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm
Glas en luchtgeluidisolatie (EN 12758) (-C; -C _{tr}): dB	R _w npd	32(-2;-5)	31(-2;-5)	32(-1;-5)	32(-1;-4)	32(-1;-5)	33(-2;-5)
Thermische eigenschappen (EN 673) EN 674: W/m²K	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4
Lichttransmissie / Lichtreflectie (EN 410): %	71 / 22	71 / 22	71 / 22	58 / 31	58 / 31	58 / 31	58 / 31
Doorlaat van zonne-energie / Reflectie van zonne-energie (EN 410) = g-waarde: %	50	50	50	37	37	37	37

* : coating zijde

npd = no performance determined (Geen prestaties bepaald)

Alle details zijn nominale waarden met de productie toleranties volgens EN-normen, lijsten producten constructie Duitse (Bauregelliste BRL) en het gebruikte basisglas