

# MIRASTAR

Glas met spiegeleffect



SAINT-GOBAIN

# MIRASTAR

## Glas met spiegeleffect

### Omschrijving

MIRASTAR is een gecoat glas met als belangrijkste eigenschap een sterke reflectie. Het glas is samengesteld uit transparant PLANICLEAR-floatglas waarop een zeer harde laag metaaloxiden wordt aangebracht volgens een gecontroleerd industrieel procedé.

### Toepassingen

#### • Douchewanden, douche-cabines

Vanwege de esthetische eigenschappen als spiegel, de hardheid van de spiegel laag en de mogelijkheid om het glas te harden is MIRASTAR een ideaal en innovatief product om een eigentijdse toets te geven aan de douchecabine. Het wordt gebruikt als 'spiegelende' douchewand die een ruimtevergroterend effect heeft en een hoge mate van intimiteit garandeert.

#### • Deuren, wanden, afscheidingen

MIRASTAR is een innovatieve oplossing om ruimtes in huis van elkaar af te scheiden: door te spelen met licht

wisselt MIRASTAR tussen reflectie en transparantie (zie inzet pagina 3). Door de verwerkingsmogelijkheden kunnen alle vereiste veiligheidsopties worden gecreëerd voor deze toepassingen.

#### • Meubilair, kastdeuren

Door de hardheid van de spiegel laag en de mogelijkheid om het glas te harden kan MIRASTAR vlot toegepast worden in meubilair en kastdeur. Wanneer er in de kast een lichtbron wordt geplaatst en geactiveerd geeft dit een verrassend en uniek effect.

#### • Decoratieve spiegel

MIRASTAR is ideaal voor het verlichten of vergroten van ruimten binnenshuis. Als het glas wordt gezandstraald of geëmailleerd, vormt het in zijn geheel een decoratief element. Dankzij de hardheid kan het glas eveneens worden toegepast in ruimten met een hoge vochtigheid.

#### • Spatwanden

Toegepast als spatwand, met een gelakte rugzijde, vormt MIRASTAR een essentieel onderdeel voor de decoratie en de inrichting van de keuken. Het visueel contact met de rest

van de ruimte blijft behouden en tevens wordt er een vergrotend effect gecreëerd. Bij toepassing van grote oppervlakken is het eenvoudig te reinigen en te onderhouden (spatwanden in de buurt van kookzones moeten gehard worden).

#### • Gevels

Door de sterke hardheid, die vergelijkbaar is met een pyrolytische laag, is MIRASTAR een product dat geschikt is voor plaatsing in gevels, wanneer een hoge mate van reflectie is vereist. Het glas is ideaal als vulelement voor borstweringen.



### Het verrassende spiegeleffect van MIRASTAR

Een spiegel vergroot de ruimte en maakt ze helder.

MIRASTAR heeft een extra troef. Afhankelijk van de lichtsterkte ontstaat er een spiegeleffect of een doorzichtig glas. Dit levert verrassende en unieke effecten.

## Voordelen

### • Spiegeleffect

Dankzij de sterke reflectie werkt MIRASTAR als een heuse spiegel: de ideale oplossing om een ruimte-effect te creëren. Dankzij de dubbele functionaliteit geeft MIRASTAR de ruimte een open of gesloten sfeer.

### • Een uniek uiterlijk

Afhankelijk van de lichtomstandigheden werkt MIRASTAR als een spiegel of als doorzichtig glas. Dit biedt de mogelijkheid om eenzijdig doorzichtige panelen te creëren die het intieme karakter van de ruimte beschermen en waar u doorheen kunt kijken zonder zelf gezien te worden.

### • Geschikt voor talloze verwerkingstoepassingen

MIRASTAR is geschikt voor talloze verwerkingstoepassingen die vereist zijn voor de veiligheid, zoals harden en lagen.

### • Duurzaamheid en hoge vochtbestendigheid

Dankzij de uitstekende duurzaamheid kan MIRASTAR worden geplaatst in alle ruimten binnenshuis, met inbegrip van de badkamer, maar ook als beglazing in de buitengevel. Het glas is namelijk niet alleen bestand tegen corrosie, maar ook tegen het gebruik van

## Prestaties

Het product doorstaat met succes alle tests voor klasse A van de norm EN 1096-2 'Gecoat glas':

- schuurtest;
- weerstand tegen zuurhoudend water;
- condensatieweerstand;
- weerstand tegen neutrale zoutspray.

Lichttransmissie	Lichtreflectie binnen
3 %	60 %



Espacio GIRA, Guillermo Escobedo - CASA DECOR 2016.

## Speel

Afhankelijk van de lichtomstandigheden werkt MIRASTAR als een spiegel of als doorzichtig glas.

Interieur



## Gamma

Diktes mm	Lengte mm	Breedte mm
3, 4, 5, 6, 8, 10	6.000	3.210

Andere afmetingen op aanvraag.

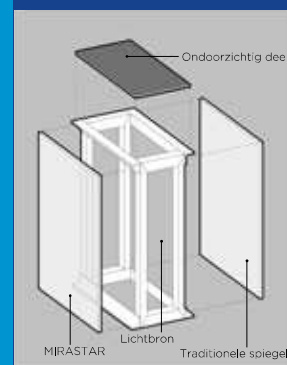
## Verwerking

MIRASTAR is geschikt voor alle verwerkingstoepassingen.

Het glas kan worden:

- gesneden en bewerkt;
- gehard of verwerkt tot gelaagd glas om het de veiligheidseigenschappen te geven die voor bepaalde toepassingen zijn vereist;
- gezeefdrukt voor een decoratie naar persoonlijke smaak.

## INFINITY MIRROR



De allernieuwste trend op het gebied van binnenhuisarchitectuur is het gebruik van MIRASTAR als 'Infinity Mirror'. Dit is de ideale oplossing voor het creëren van verrassende unieke objecten. Hierbij worden twee effecten speels gecombineerd: de spiegel en de diepte die een oneindige reflectie oplevert.

Bij deze innovatieve toepassing wordt optimaal gebruikgemaakt van de speciale eigenschappen van het MIRASTAR-glas, dat het licht overbrengt en reflecteert.