

sapa:

Architectural **Aluminium** Solutions



Tango

Balustrades

Sapa Building System

Tango is een aluminium balustrade met horizontale of verticale stijlen en/of vulpanelen. Dit systeem wordt toegepast voor balkonafsluitingen, muurhandgrepen, trapleuningen en borstweringen en voldoet aan de strengste veiligheidseisen zowel voor toepassingen in de publieke als in de private sector.



Systeemspecificaties

- Tango blinkt uit door zijn geraffineerd design en kan in elk type gebouw geïntegreerd worden, zowel in nieuwbouw als renovatieprojecten.
- Tango werd in het Cebtp aan verschillende officiële testen onderworpen.
- Het correct gebruik van Tango is vastgelegd in de norm NF P 01-012 (juli 1998) "Veiligheidsvoorschriften op vlak van afmetingen en stabiliteit van balustrades en trapleuningen."
- Tango werd getest volgens de norm NF P 01-013 (augustus 1998) "Testen op balustrades - methoden en criteria."
- De versterkingsprofielen hebben een afgeronde vorm en meten 25 x 48 mm (b x l). Ze worden bevestigd op het balkon met een regelbare voet of plaat.

Design

- Door een groot aanbod aan toebehoren kan de balustrade in vele vormen uitgevoerd worden. Tango biedt een oplossing voor hoekverbindingen (90° e.a.), muuraansluitingen, eindkappen en bevestigingsankers.
- Gelijke lakbehandeling van toebehoren en profielen is mogelijk.
- Onzichtbare schroeven dankzij gebruik van afdekprofielen, opnamegroef en uniforme afdekkappen.
- Snelle en eenvoudige montage.



Afwerking

- Naast RAL-kleuren, verkrijgbaar in mat of glanzend, is er een groot pallet met diverse kleuren/afwerkingen verkrijgbaar: houtimitatie, metallics, gestructureerd en anodisatie in diverse tinten.
- Accessoires, die niet geanodiseerd kunnen worden, zijn in een vergelijkbare RAL-tint behandeld.
- Voor projecten aan zee en in industriële gebieden wordt een "pre-anodisatie" sterk aanbevolen.
- Inzake oppervlaktebehandeling dragen onze profielen het garantielabel Qualicoat of Qualanod.



Onderhoud

- Sapa Building System profielen zijn heel onderhoudsvriendelijk.
- Aluminium rot, barst, scheurt of roest niet.
- Aluminium is een "groen" product: het kan oneindig gerecycleerd worden zonder kwaliteitsverlies.





Esthetiek - stijlen

- Zowel horizontale als verticale stijlen kunnen toegepast worden.
- De verticale stijlen zijn vierkant (20 x 20 mm) of rond. Ze zijn voorzien van een schroefkanaal en worden vastgeschroefd in voorgeponste profielen.
- De verticale stijlen zijn al dan niet direct geïntegreerd in de handgreep.
- Bij horizontale stijlen is het mogelijk om de speciale ronde profielen of de standaard ronde buizen toe te passen.
- Combinatie met vulpanelen is mogelijk.
- De handgreep is symmetrisch en rond, en heeft een diameter van 60 mm.

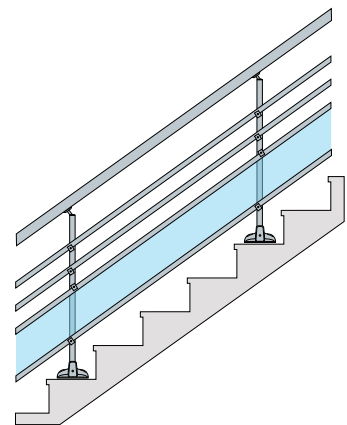
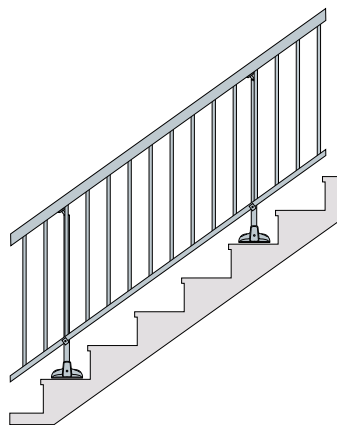
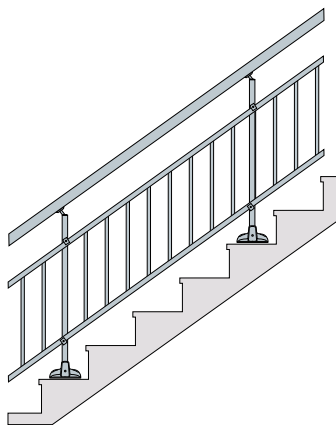
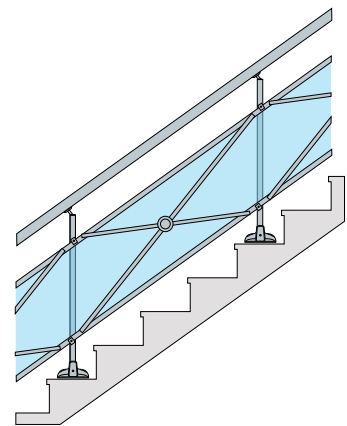
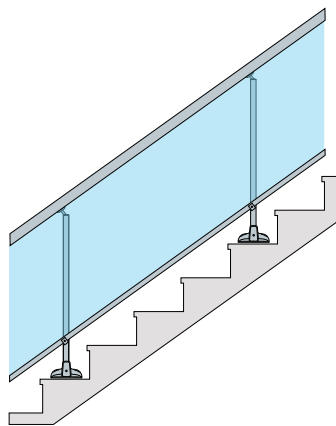
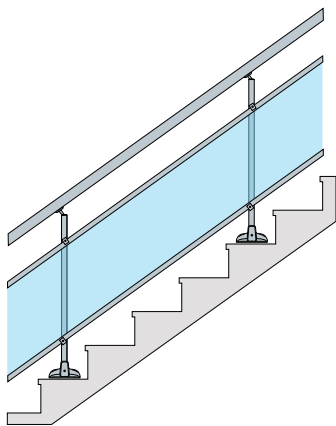
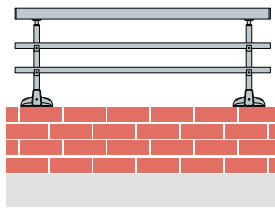
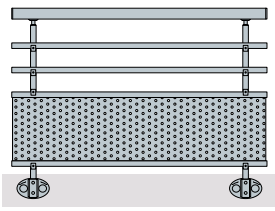
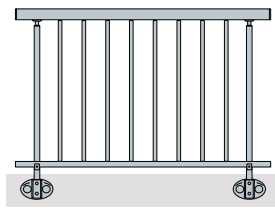
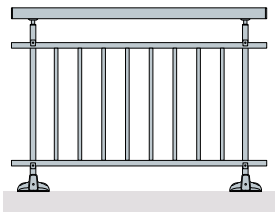
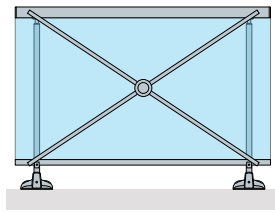
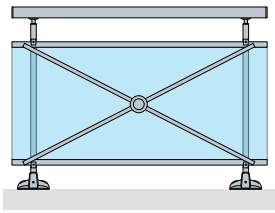
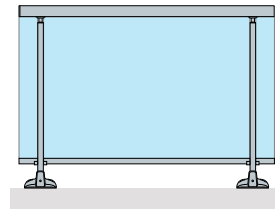
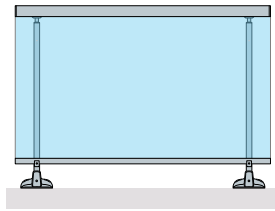
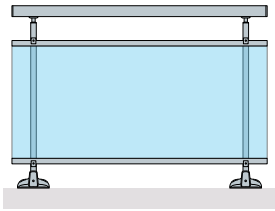




Esthetiek - panelen

- Tango met vulpanelen is opgebouwd met:
 - gelaagd glas van 44.2 dik voor een max. oppervlakte van 2 m².
 - een combinatie van een geperforeerde plaat tot op een minimum hoogte van 450 mm met daarboven één of meerdere tussenliggende handgrepen (30 mm).
 - een geperforeerd paneel van 3 mm en plexi van 8 mm.
 - een St. Andreas kruis.
- Het U-vormige omlijstingsprofiel zorgt voor vastzetting van het paneel met EPDM dichtingen. Het paneel is al dan niet geïntegreerd in de handgreep.





Eigenschappen*

Dimensions

symmetrische handgreep, diameter	60 mm
vierkante stijl	20 x 20 mm
ronde stijl, diameter	20 mm
hoekstijl	25 x 48 mm

Beglazing

glasdikte	44.2 mm
plexi glas	8 mm

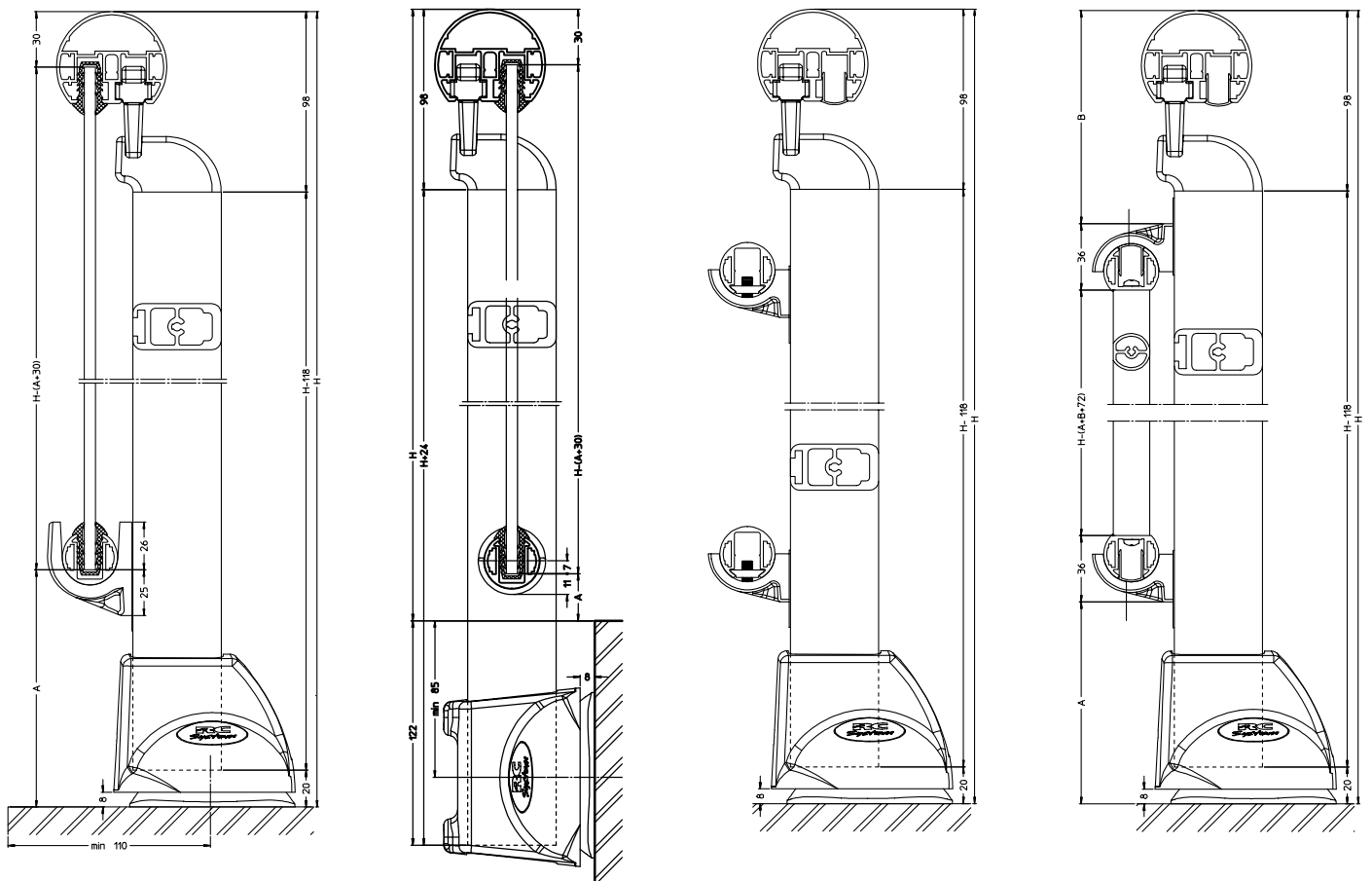
Panelen

geperforeerd	dikte: 3 mm
--------------	-------------

Prestatieniveau

dimensionering en stabiliteit van trapleuningen en borstweringen moeten aan de geldende veiligheidsvoorschriften voldoen	NF P 01-012 (publieke en private gebouwen)
testen op balustrades - methoden en criteria	NF P 01-013

* Deze informatie is louter indicatief. Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met uw lokaal Sapa Building System filiaal.



Sapa Building System, divisie van de Zweedse groep Sapa, is één van de voornaamste leveranciers van aluminium profielsystemen voor schrijnwerk in Europa. De hoofdactiviteit betreft de ontwikkeling en de verdeling van aluminium profielsystemen. Sapa Building System streeft ernaar optimale systemen en projectoplossingen op de markt te brengen die een concrete meerwaarde bieden voor constructeurs, architecten, promotoren en particuliere bouwheren.

Ramen & Deuren

Schuifsystemen

Gevels

Veranda's

Balustrades, poorten, e.a.

Sapa Building System constructeur in uw regio

Sapa Building System NV

Postadres **Industrielaan 17, BE-8810 Lichtervelde** Tel. **+32 51 72 96 66** Fax **+32 51 72 96 89**
Postadres **Industriezone Roosveld 11, BE-3400 Landen** Tel. **+32 11 69 03 11** Fax **+32 11 83 20 04**
E-mail **buildingsystem.be@sapagroup.com** Website **www.sapabuildingsystem.be**

Sapa Building System BV

Bezoekadres **Minervum 7067, NL-4817 ZK Breda** Postadres **Postbus 5647, NL-4801 EA Breda**
Tel. **+31 76 587 34 00** Fax **+31 76 571 94 85** E-mail **breda@sapagroup.com** Website **www.sapabuildingsystem.nl**

sapa: