

Unieke  
bevestiging  
Grill plafond  
systeem



DERAKO® - API Cross-Lock systeem

 **DERAKO**®





# DERAKO® - API

## Unieke krachten gecombineerd

Het DERA KO® API Cross-Lock systeem is het resultaat van de intensieve samenwerking tussen Derako International B.V. en Saint Gobain API. API ontwikkelt en produceert al tientallen jaren plafondophangsystemen voor de interieurbouw en DERA KO is vooruitstrevend in de ontwikkeling, verwerking en toepassing van massief hout voor plafond-, wand- en gevelsystemen.

De speciaal voor DERA KO aangepaste uitvoering van het Cross-Lock systeem zorgt voor een zeer stabiele en maatvaste ophanging van de grill panelen waarbij er een nog grotere ontwerprijheid wordt verkregen. Door de flexibiliteit in fixatiemogelijkheden kunnen er vele bijzondere plafondvormen worden gecreëerd. Bij de toepassing van dit systeem zijn de huidige kant- en koppellatten niet meer nodig.

Het dubbele profielsysteem is opgebouwd uit, geheel zwarte, draagprofielen die met behulp van Cross-Lock beugels kruislings gekoppeld worden. De bovenste z.g. primaire profielen worden afgehangen. De grill panelen worden gedragen door de onderste secundaire profielen.



### DERAKO Grill plafondsysteem ...

- Volledig demontabel massief houten grill systeem
- Toepasbaar als binnen- en buitenplafond
- Meer dan 25 houtsoorten, en bamboe
- 100% recyclebare materialen
- Door modulaire aanlevering zeer geschikt voor prefab bouwen
- C2C Silver gecertificeerd
- Voor gebogen en gewelfde plafonds
- Unieke vormen dankzij CNC en Waaierpanelen
- Geschikt voor akoestische plafonds
- Brandvertragend volgens EN13964



### API Cross-Lock

- Meer fixatiemogelijkheden welke zorgen voor een grotere flexibiliteit in de constructieve uitvoering
- Maakt paneelmontage in wildverband mogelijk
- Een snelle montage door een directe uitlijning vanuit het systeem
- Tot 30% minder boorpunten en meer keuzepositie
- Er is geen kantlat en koppellat meer nodig
- Eenvoudige plaatsing van armaturen
- Geheel in zwart uitgevoerd voor minimale zichtbaarheid



**DERAKO®**

**API**



#### Grill paneel voor plafonds

De panelen bestaan uit massief houten latten die onderling gefixeerd worden door aluminium of kunststof flexibele deuvels. De grill panelen kunnen in diverse lengtes en maatvoeringen worden geproduceerd. Tevens kunnen er waaier- of gebogen (CNC) vormen worden gerealiseerd.



#### Cross-Lock

Het systeem biedt veel flexibiliteit in fixatie mogelijkheden en zorgt voor een starre afhanging waardoor de grill panelen ook in een wildverband kunnen worden geïnstalleerd.



The mark of responsible forestry  
FSC® C012117



CE breem

www.derako.com