

Bouwen met bestaande gebouwen en onderdelen: de case van het MULTI project

WORKSHOP

Green Deal Circulair Bouwen
Actiedag 8 oktober 2020



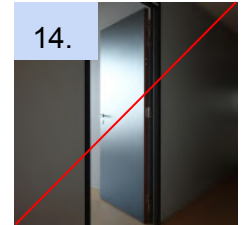
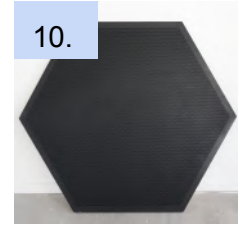
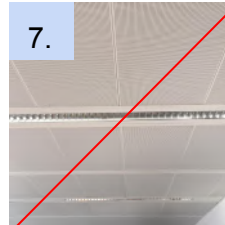
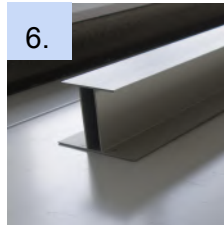
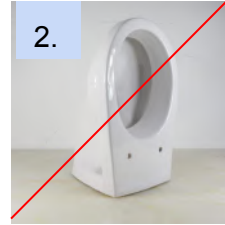
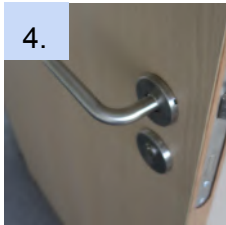
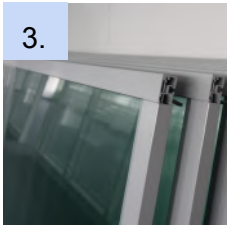


MULTI

project → mark

project → project

mark → project



1. Technische installaties

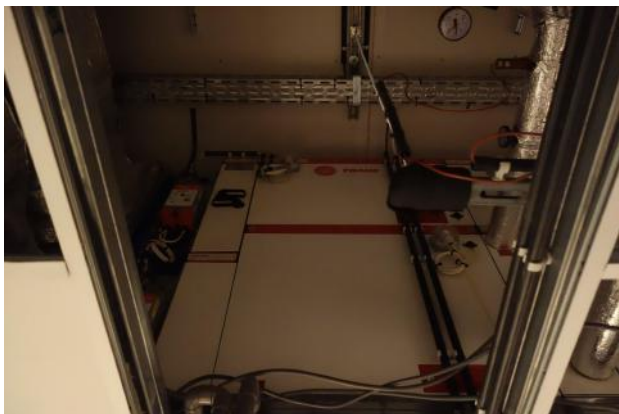


Foto : WTCB



Foto : WTCB



pictures by De Meuter



lijst



kaart



rooster

Zoek op naam of stad



VRT International

**SPECIALITEITEN**

Technische installatie



Groot Mijdrechtstraat 13
3641 Mijdrecht, UT
Pays-Bas



HOS BV

**SPECIALITEITEN**

Technische installatie



3e Loosterweg 40
2182 Hillegom
Nederland



JWK Trading

**SPECIALITEITEN**

Technische installatie



Industrieweg 16
5482 Schijndel, NB
Pays-Bas



LV Trading

**SPECIALITEITEN**

Technische installatie



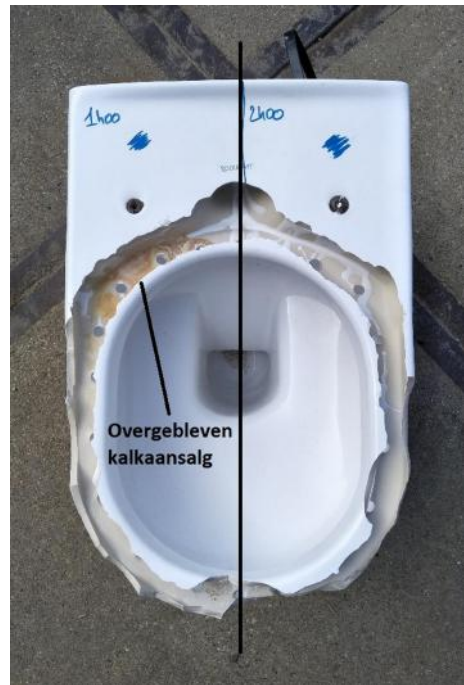
Van der Takstraat 8
3071 LL Rotterdam
Pays-Bas



Comron International
b.v.

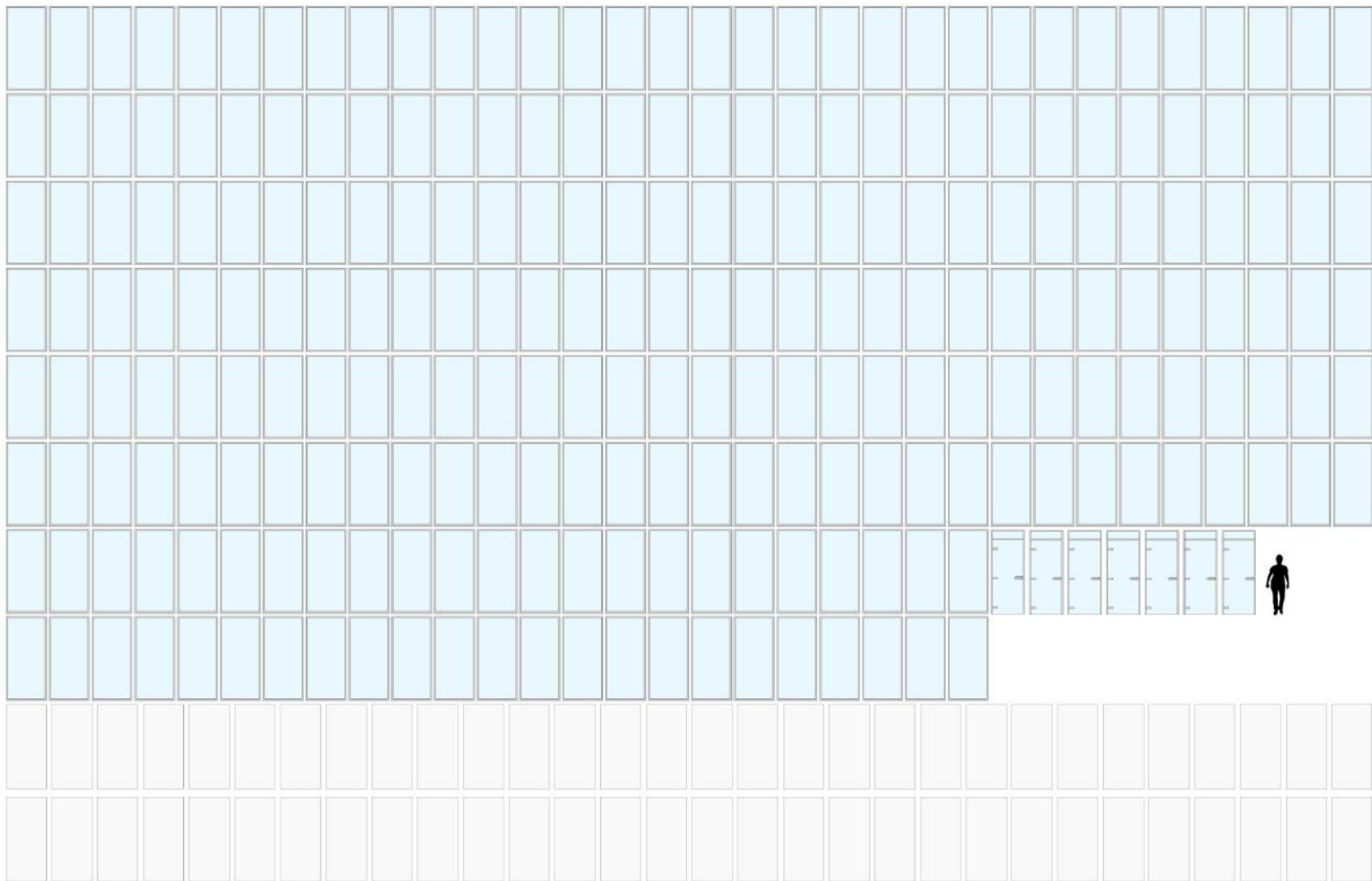


2. Sanitaire toestellen



3. Systeemwanden





4. Deurbeslag



5. Blauwe hardsteen uit de gevel







6. Aluminium profielen uit de gevel



Parti architectural :

Les auteurs du projet ont entendu affirmer l'ossature du socle, ce qui revenait à lui imputer tous les éléments horizontaux et verticaux de soutien traduits en langage architectural par une structure délibérément apparente en béton brut lisse souligné par des revêtements en pierre bleue. Tel est le socle, organe (robuste mais cependant raffiné) de support des tours jumelles qui constituent, en l'occurrence, l'objet porté, l'œuvre, la maison de verre brandie, fluide et perméable où se loge l'administration. Toutes de verre et d'aluminium, ces tours doivent à un habille-



ment, souligné uniquement par des lignes verticales, d'échapper à la sujétion quadrangulaire sans équilibre et sans issues.

C'est pourquoi, dans ces monuments transparents présentés sur un support ferme et très structuré, seules les lignes verticales sont en aluminium nettes, positives et dynamiques, les lignes horizontales, vitrages et allèges gris neutre, présents mais confondus dans un même plan sans ossatures horizontales apparentes.

Cette tour en « H », habillée d'un mur-rideau tel qu'il n'en existe, pour le moment, aucun exemple en Belgique, c'est, en réalité, beaucoup plus qu'un habitacle administratif, revêtu de tous les avantages d'une exceptionnelle situation urbaine de prestige et de standing. C'est aussi un immense miroir plein de vie où se reflète le ciel de Bruxelles, un point de rencontre frémissant entre l'esprit et le mouvement.

“Architecture” n°92
nov/déc 1969

Anodizing

The surface of aluminium, magnesium and titanium can be anodized to form a protective oxide layer. It is naturally light grey, but can be electrolytically coloured, or dyed, with a range of vivid colours including red, green, blue, gold, bronze and black.

Costs - Tooling is not usually necessary - Low unit costs, but increasing with film thickness	Typical Applications - Architectural - Automotive - Consumer electronics	Suitability One-off to high volumes
Quality High quality, lightweight and very hard	Related Processes - Powder coating - Spray painting	Speed Moderate cycle time (approximately 6 hours)



ALPOLIC™ reAL anodised



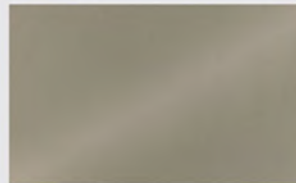
Natural Mill



Natural Brushed



Gold 40 Mill



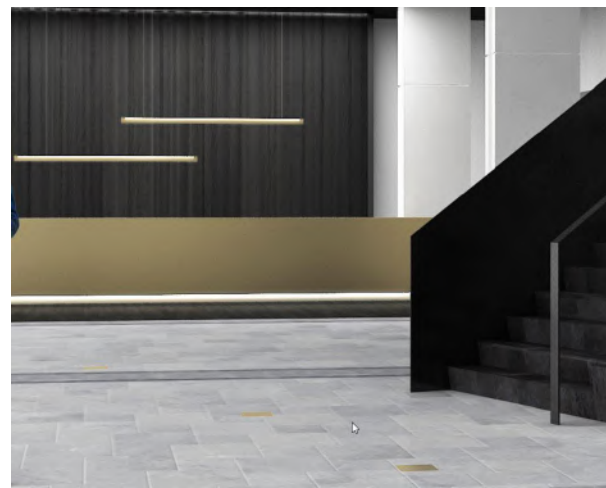
Bronze 20 Mill



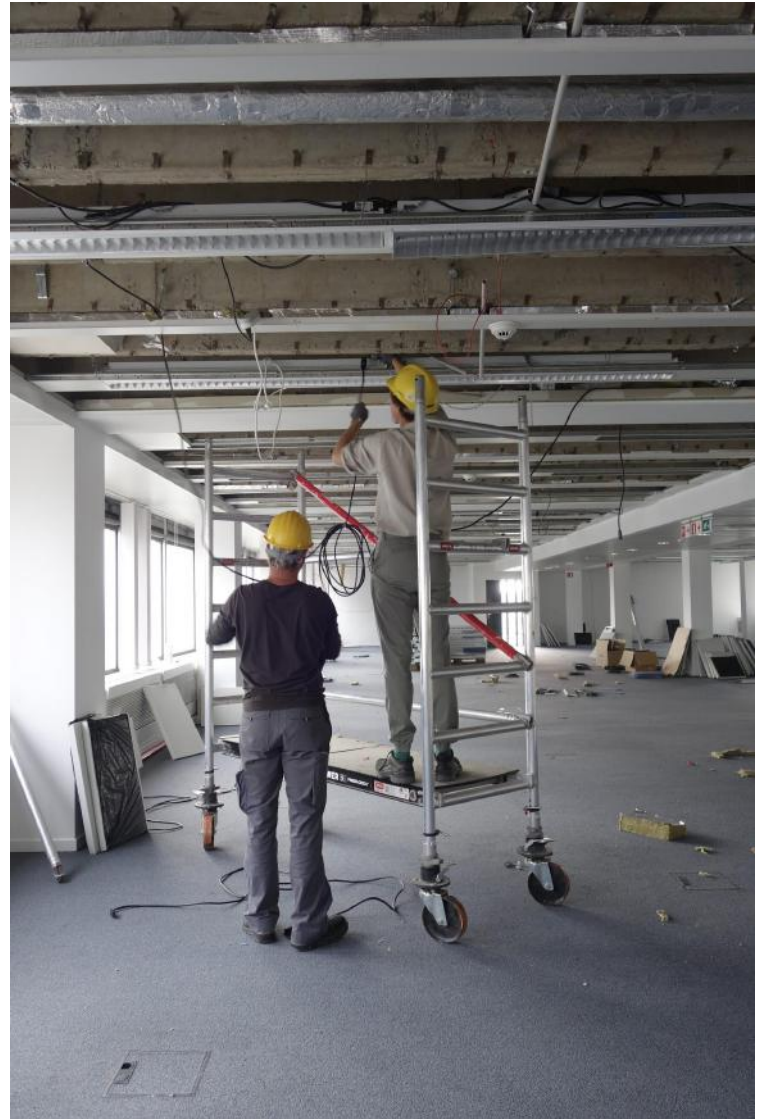
Copper 50 Mill



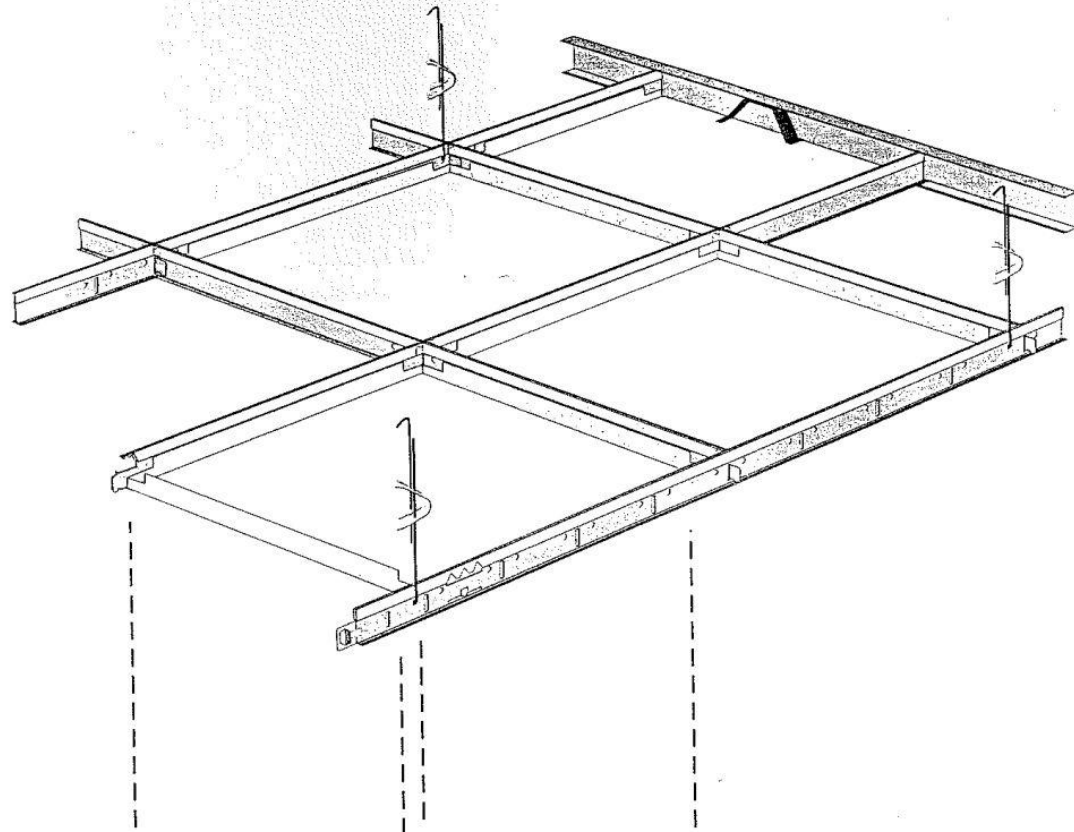
Bronze 80 Brushed



7. Wit plafond



VLAK INLEGSYSTEEM



8. Liftmotoren



9. Verhoogde vloeren



Incomex

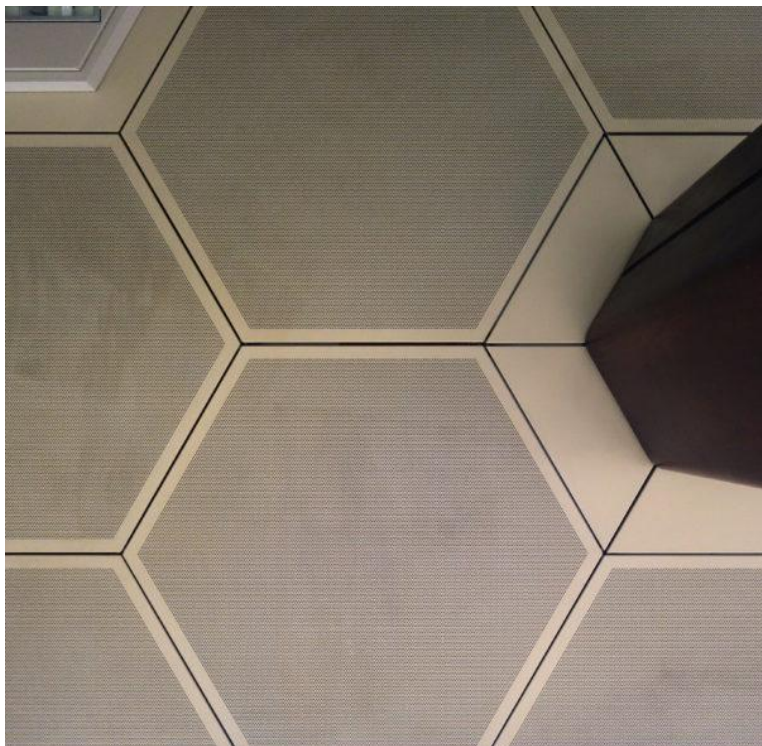


Incomex

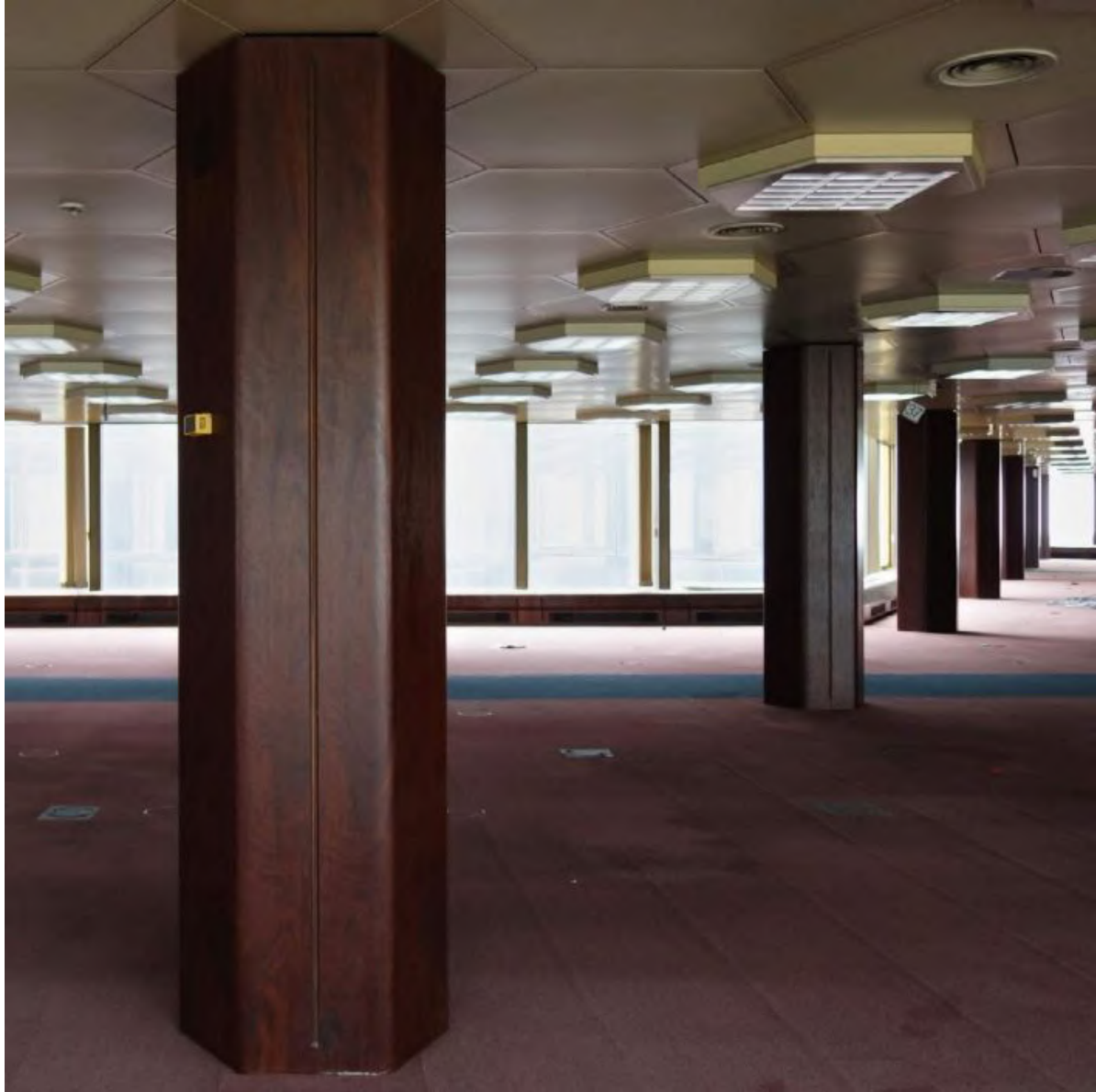


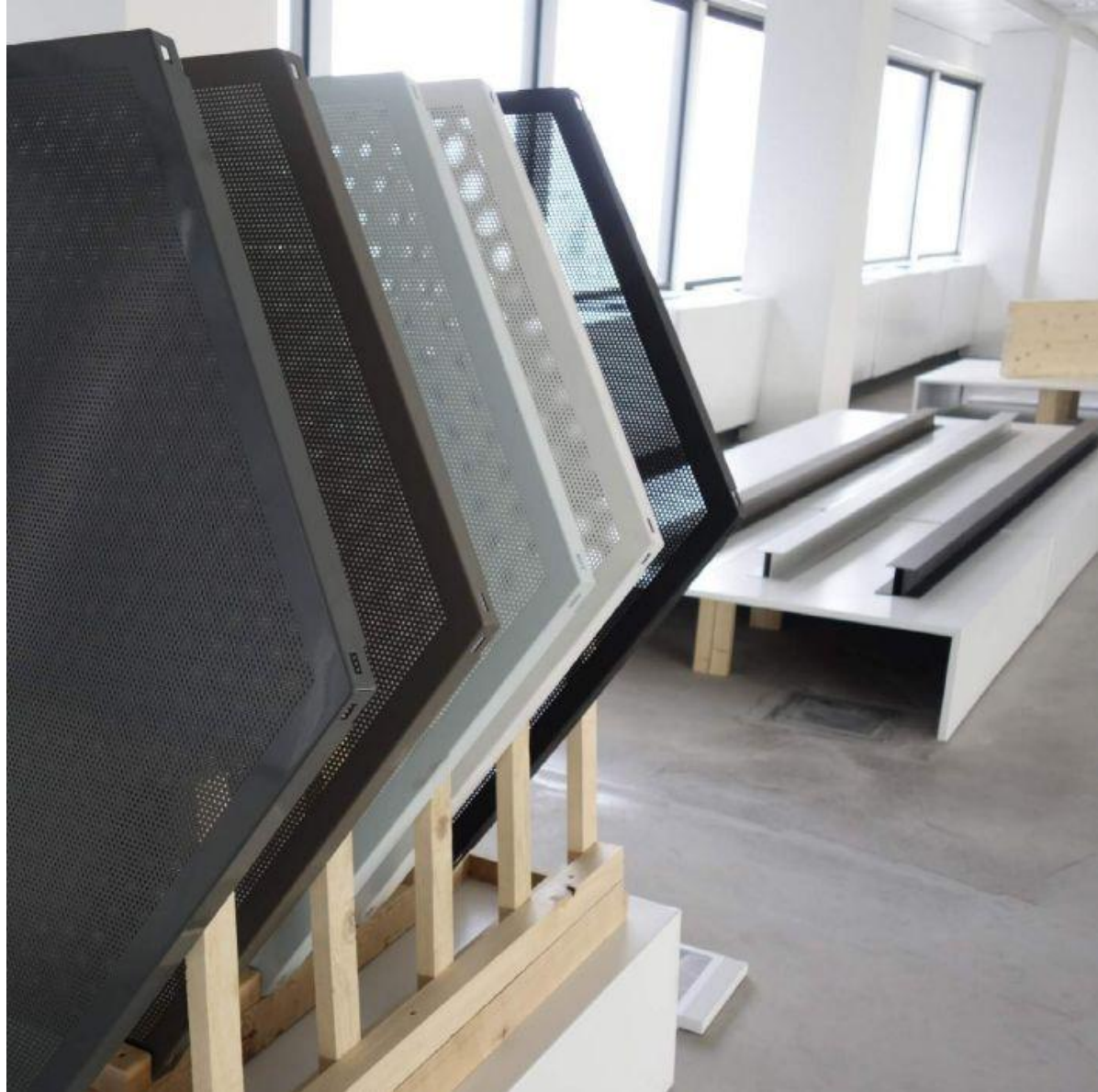
Mobius

10. Hexagonale plafonds uit het gebouw De Ligne

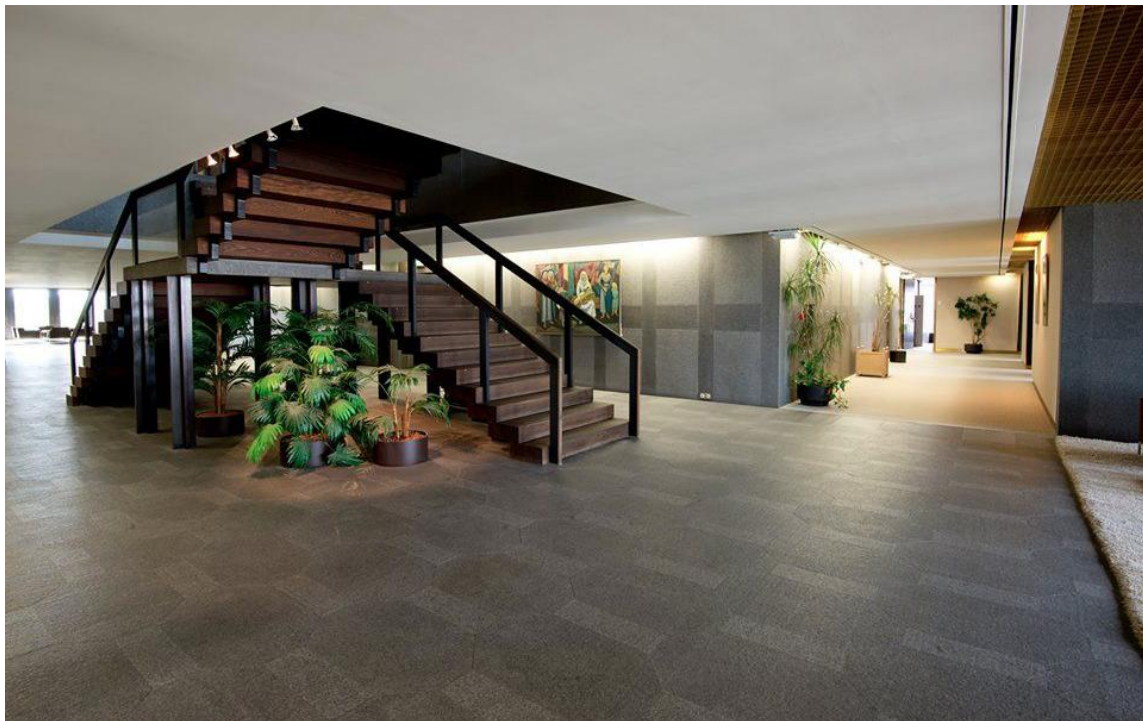


Voormalige zetel Gemeentekrediet ('De Ligne'), Brussel
, Marcel Lambrichts, 1974

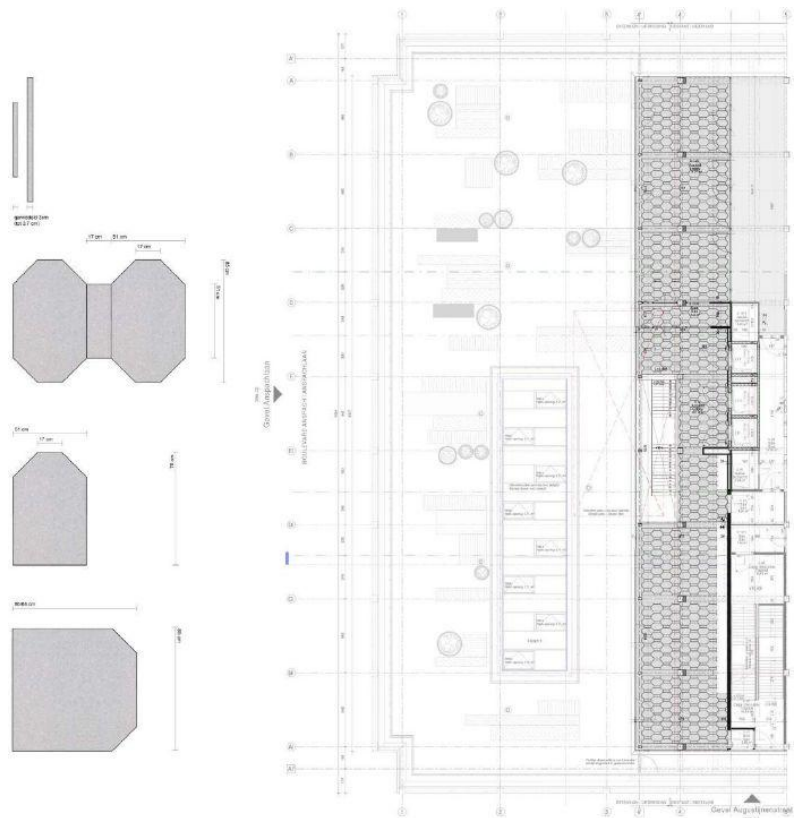




11. Vloer uit Generale Bank, Jules Wabbes







12. Tegels blauwe hardsteen, 't Zand

Maris Natuursteen



CONTACT

Impulsstraat 9
2220 Heist-op-den-Berg — België

tel 01 524 87 46
fax 01 525 17 52
info@marisnatuursteen.be
http://www.marisnatuursteen.be

OPENINGSUREN

ma-vr 8u-12u / 13u-18u | za 9u-12u

[Zie website](#)

SPECIALITEITEN

Kasseien, boordstenen en klinkers

Stenen vloeren

SERVICES

Transport Ontmanteling Plaatsing

PRODUCTBEWERKINGEN

Verwijderen van mortel
Verzagen of klieven van kasseien

AANKOOPVOORWAARDEN

Vanaf 50 m2.

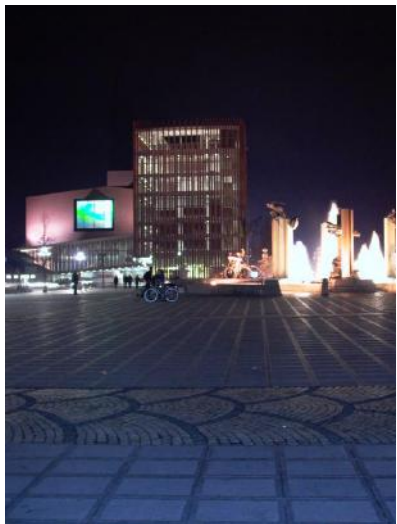
Maris werkt, zoals hun naam doet raden, met natuursteen voor kasseien en andere vloerelementen in natuursteen.

Het bedrijf is georganiseerd in twee filialen die nauwsluitend samen werken. Enerzijds is er Maris Natuursteen, dat nieuwe stenen aanbiedt. Anderzijds is er Jos Maris, gespecialiseerd in de recuperatie van natuursteen. Bij deze laatste vind men gesteenten als Zweedse graniet, zandsteen, Belgische porfier, witte zandsteen, Balegemse steen en ook zogenaamde "Napoleonkoppen" of Bourgondische kasseien.

Maris beschikt over het nodige machinepark voor het transformeren en bewerken van hun verschillende stenen. Ze hebben bijvoorbeeld een toestel waarmee kasseien in twee kunnen worden gezaagd. De onderkant levert een kassei op met een nieuw en vlak uitzicht. Het overblijvende stuk kassei kan dan nog steeds gebruikt worden in projecten van minder grote omvang.

Daarnaast is Maris ook actief in het plaatsen en demonteren van kasseien. Ze hebben de aanleg van onder andere de Grote Markten van Brussel en Lierse op hun actief, en de demontage van de blauwe hardsteen van 't Zand in Brugge.





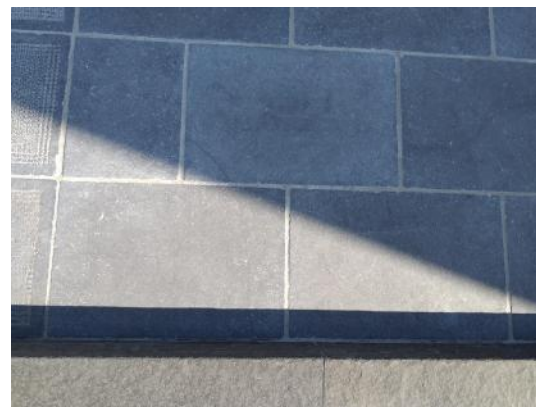
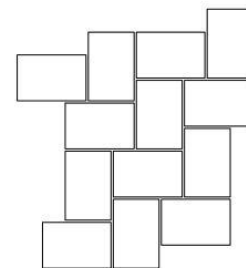
Betegeling van 't Zand, Brugge
Aangelegd in 1982, verwijderd in 2017.





Vakken creëren door de kolommen te verbinden met één brede strook gebouchardeerde blauwe steen tegels.

De vakken worden
in verzoete blauwe steen
in elleboogverband ingevuld



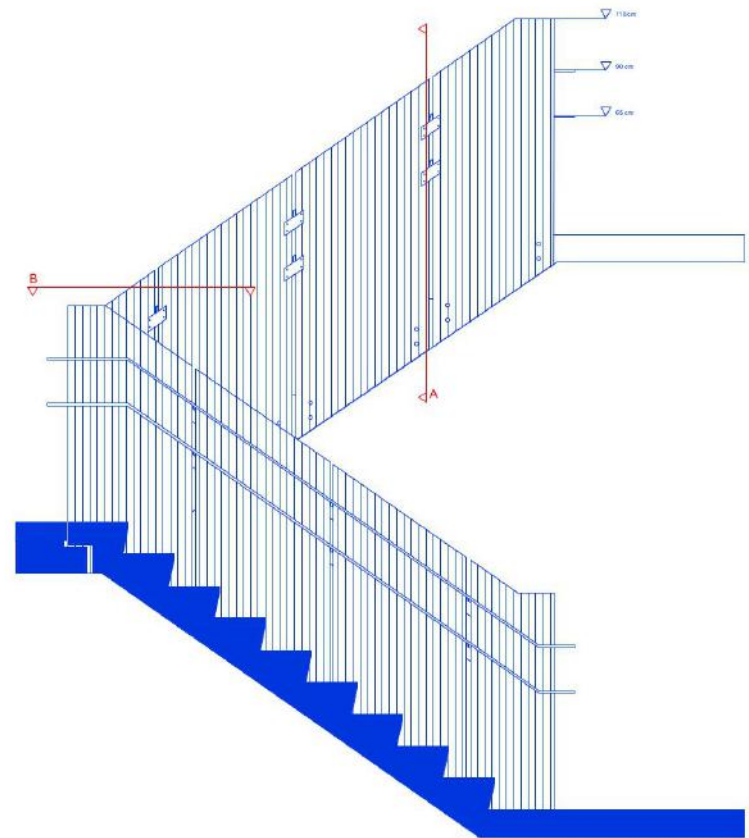
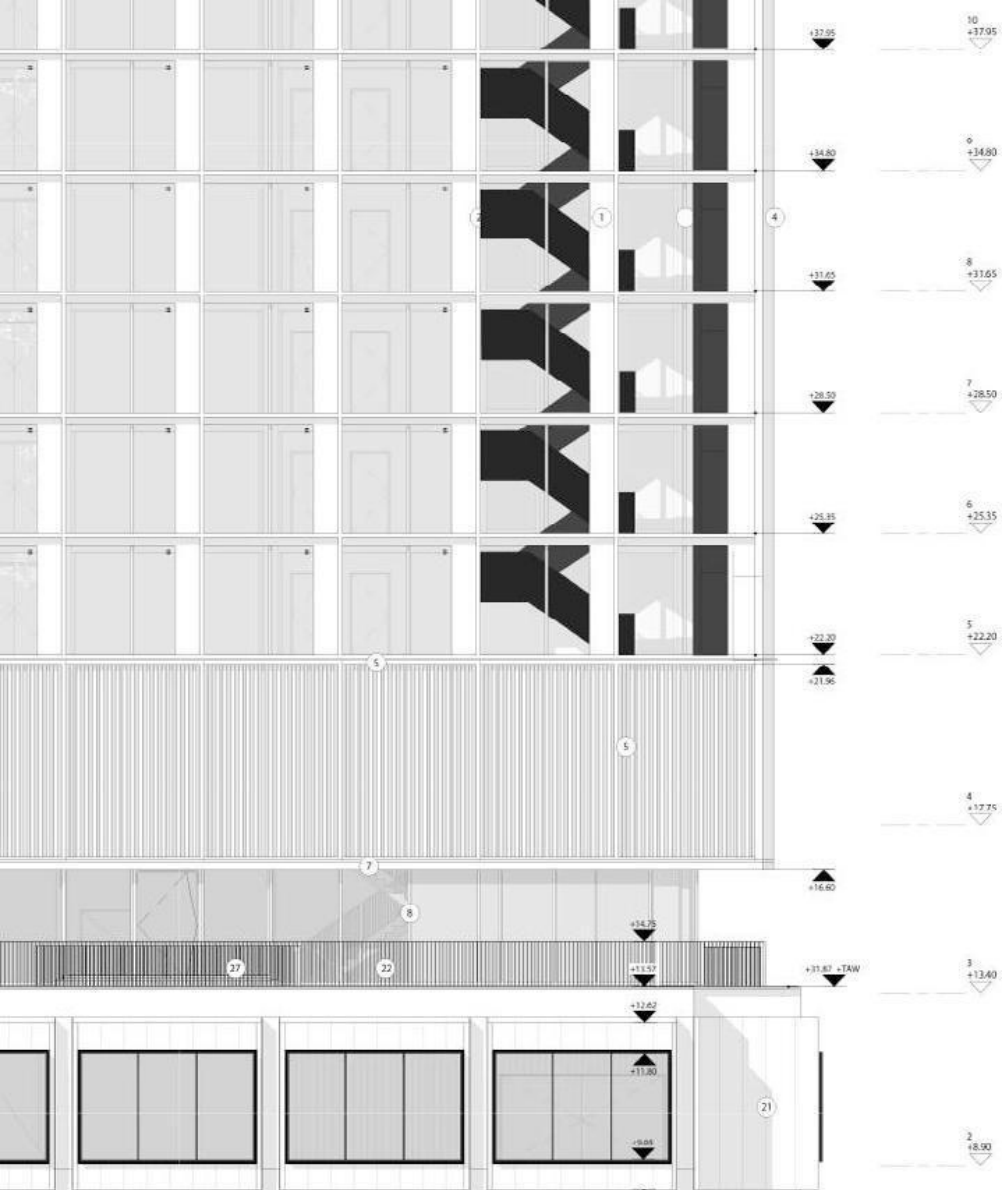
CONIX RDBM
— ARCHITECTS

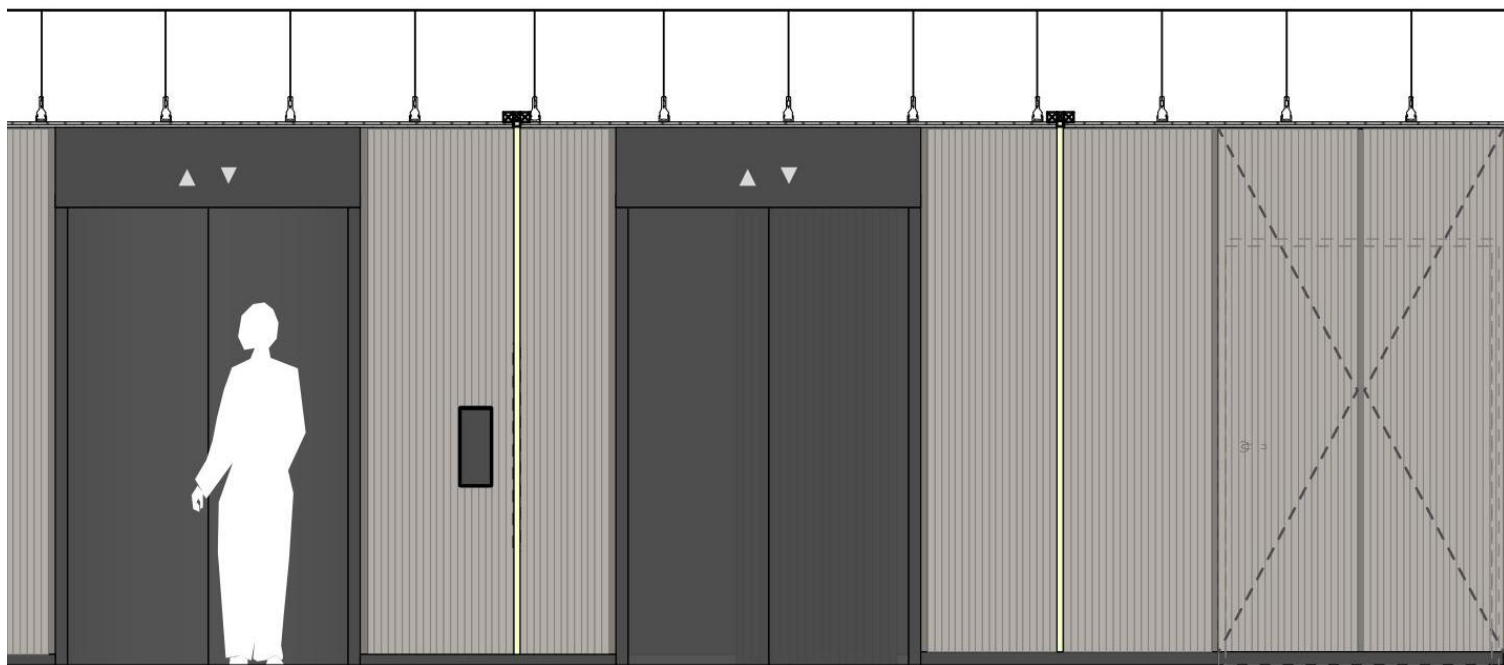
13. Gelijmd-gelamelleerd hout



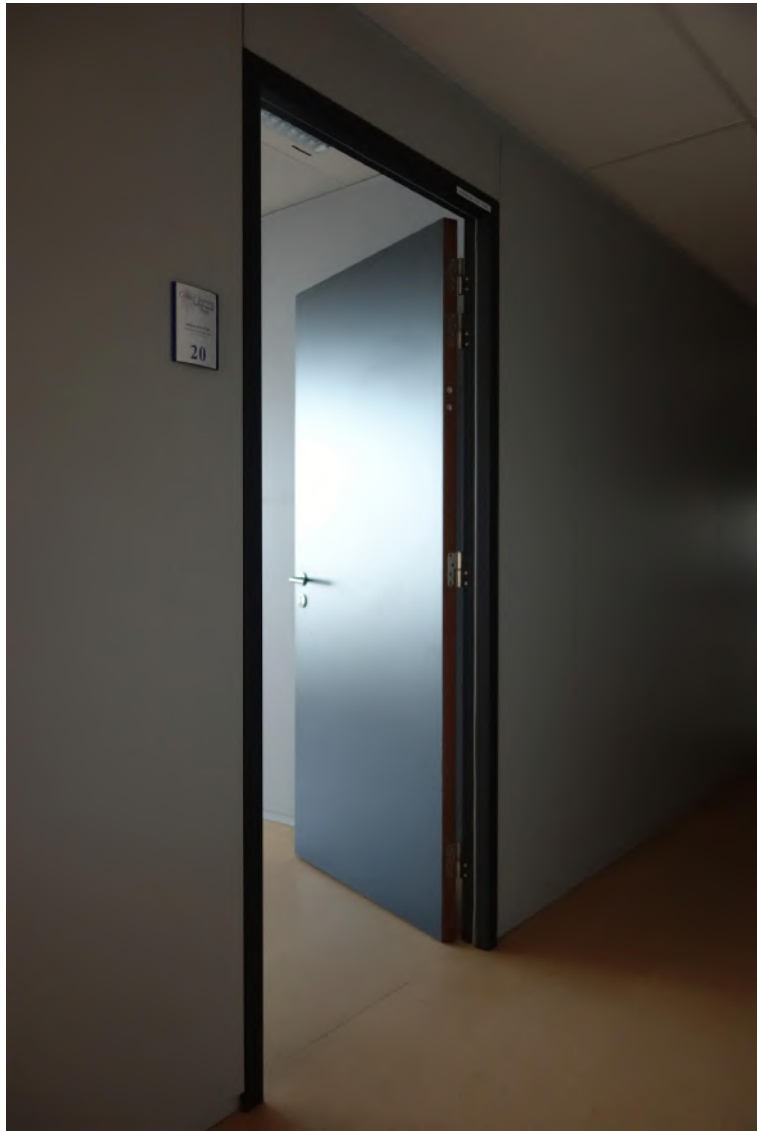
**Gelijmd - gelamelleerd
hout**







14. Brandwerende deuren



project → mark

project → project

mark → project

