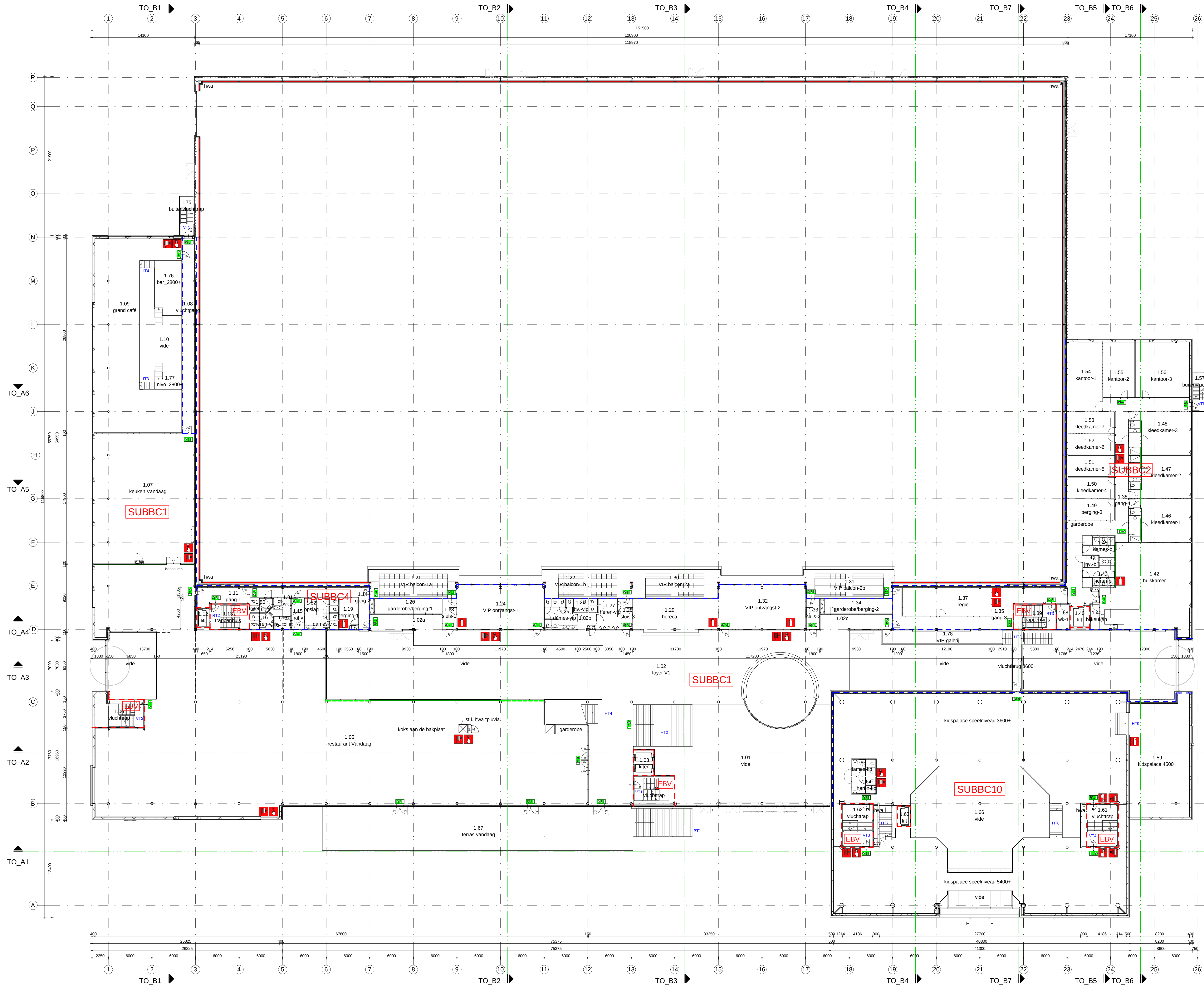




RENVOOI ACOESTISCHE EN GELUIDSWERENDE VOORZIENINGEN

dak Evenementen Hal conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (plafondtype A)

- 100mm minerale wol < 35 kg/m³ + PEfolie + 25mm minerale wol > 50 kg/m³ + akoestisch open bekleding
- geprofileerde stalen dakplaten met steenwol in de canals en 110mm drukvaste steenwol 80 kg/m³ boven de dakplaten
- daarboven 2x 20mm underlayment > 10 kg/m³ + 250mm Akoestiplax MXR 250 - zie ook detail 20 blad TO-10

alle wanden van congreszaal en grandcafé ontkoppeld bevestigden tegen scheidingswand met Evenementen Hal d.m.v. 10mm vilt

alle onderstaande voorzieningen t.p.v. Bowling, Happy Italy en restaurant Vandaag moeten worden aangebracht door derden

- akoestisch wandtype B conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (Evenementen Hal)
- 100mm minerale wol < 35 kg/m³ + PEfolie + 25mm minerale wol > 50 kg/m³ + akoestisch open bekleding
- akoestisch wandtype C conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (Kids Palace)
- 13mm MAWI TEX Trend o.g. -
- akoestisch wandtype D conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (Foyer)
- 200mm spouw + 50mm minerale wol + Gyproc Rigipore 12/25-Q plaat (gipsplaat met vierkante perforatie) o.g. -
- akoestisch wandtype E conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (overige ruimten)
- 56mm INCATRO ARTWall o.g. -
- akoestisch gordijntype F conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (overige ruimten)
- INCATRO ARTCurain France o.g. -
- akoestisch plafond conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- 25mm Rockfon Krios o.g. tegen onderzijde vloer -
- geluidswerend plafond conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- 2x 12,5mm gipsplaat met 100mm minerale wol of 4x 12,5mm gipsplaat met 150mm minerale wol -
- zwevende dekplaat conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- 60mm ommetdekplaat + 30mm koksblad -

voor de zichtbaarheid van sommige akoestische elementen is het nodig in te zoomen naar schaal 1:50 vanwege de geringe dikte

- wandtype C + wandtype E + akoestisch plafond + zwevende dekplaat -

VOORSCHRIFTEN

Electrovoorzieningen minimaal conform NEN 1010

Mekerkastventilatie conform NEN 1087 via roosters aan onder- en bovenzijde van de deur

Vervarmingsinstallatie conform NEN 3025; volgens opgave installateur

Ventilatievoorzieningen conform NEN 1087; vgs berekening installateur en bouwtechnisch rapport

Voorzieningen m.b.t. gas conform NEN 1078 bij een nominale werkdruk hoger dan 0,5 bar en lager dan 0,5 bar

Drink- en warmwatervoorzieningen conform NEN 1005

Definitieve electra, CAI-, data-, en water-, aansluitpunten conform opgave installateur / opdrachtgever

Alle binnenroliering en buitenroliering conform NEN 3215

Bereikbare (vgs NEN 5087) gevelelementen inbraakwerend uitvoeren conform NEN 5096 weerstandsklasse 2

Raam- en deuropeningen binnende 850+ betreedbaar vlak dienen te voldoen aan NEN 6702 belasting en vervormingen

Thermische isolatie volgens bouwtechnisch rapport

Geluidswering conform voorschriften overheid, bouwbesluit en volgens opgave rapport Akoestisch Onderzoeknummer 4817 XX - xx WO 002-24-06-15 V1.1 van het Geluidburo

Openeringen in de uitwendige scheidingconstructie max. 10mm breed, m.u.v. openeringen m.b.t. luchtverversing/rookafvoer/roliering

Toilet- en badruimten voorzien van waterdichte afwerking (vloer- en wandtegels) van vloer tot plafond, naden afkitten

Funderings-, staal-, later-, dak-, vloer-, wand- en kapconstructies geheel conform tekeningen en berekeningen constructeur

omschrijving trappen

alle trappen conform NEN 3509 en tabel 2.33 van het bouwbesluit

hoogte maximaal 400mm, vilt hoogte boven trap > 220mm

trapruimte 900 mm boven voorlaat trede, hoogte traphekken 1000+ vloer

hoofdstappen (merken HT) conform principiedetail 25:

- merk HT1: 2x stalen staaltrap met vloerdekking
- hoogte 2x 2250, breedte 2400, 1x stalen bordes 2400x2700
- oprit = 187,5 / aandeelde = 180 / wel = 40
- merk HT2: 2x stalen staaltrap met vloerdekking
- hoogte 2x 2250, breedte 2700, 1x stalen bordes 2700x2300
- oprit = 187,5 / aandeelde = 240 / wel = 40
- merk HT3: 2x stalen staaltrap met vloerdekking
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x stalen bordes 1500x1000
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk HT4: 2x stalen staaltrap met vloerdekking
- hoogte 2x 2250, breedte 2900, 1x stalen bordes 2900x1890
- oprit = 187,5 / aandeelde = 240 / wel = 40
- merk HT5: 2x stalen staaltrap met vloerdekking
- hoogte 2x 2250, breedte 3100, 1x stalen bordes 3100x2000
- oprit = 187,5 / aandeelde = 180 / wel = 40
- merk HT6: 3x stalen staaltrap met vloerdekking
- hoogte 1x 3600, breedte 1700
- oprit = 200 / aandeelde = 240 / wel = 40
- merk HT7 en HT8: 3x stalen staaltrap met vloerdekking
- hoogte 1x 3600 + 2x 800, breedte 1700, 1x stalen bordes 1700x2000
- oprit = 200 / aandeelde = 240 / wel = 40
- merk HT9: 3x stalen staaltrap met vloerdekking
- hoogte 1x 3600, breedte 3000
- oprit = 180 / aandeelde = 180 / wel = 40

reguliere trappen (merken RT) conform principiedetail 26:

- merk RT1: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x beton bordes 960x2100
- oprit = 187,5 / aandeelde = 180 / wel = 45
- merk RT2: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT3: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT4: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT5: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT6: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT7: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT8: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT9: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT10: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT11: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT12: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT13: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT14: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT15: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT16: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT17: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT18: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT19: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT20: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT21: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT22: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT23: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT24: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT25: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT26: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT27: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT28: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT29: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT30: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT31: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT32: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT33: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT34: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT35: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT36: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT37: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT38: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT39: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT40: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT41: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT42: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT43: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT44: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT45: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT46: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT47: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT48: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT49: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT50: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT51: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT52: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT53: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT54: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT55: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT56: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT57: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT58: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT59: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT60: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT61: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT62: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT63: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT64: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT65: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT66: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT67: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT68: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT69: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT70: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT71: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT72: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT73: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT74: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT75: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT76: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT77: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT78: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT79: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT80: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT81: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT82: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT83: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT84: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT85: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT86: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT87: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT88: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT89: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT90: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT91: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT92: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT93: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT94: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT95: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT96: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT97: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT98: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT99: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT100: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT101: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT102: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte 1500, 1x beton bordes 1110x2300
- oprit = 180 / aandeelde = 220 / wel = 40
- merk RT103: 2x gefal beton staaltrap
- hoogte 2x 2340 + 2x 2160, breedte