

STANDAARD AFMETINGEN

Schottenketen zijn er in allerlei afmetingen. BUKO levert de onderstaande standaard uitvoeringen. Tevens kunnen schottenketen geschakeld worden. Buitenstandaard wensen en maatvoering altijd in overleg.

Schottenkeet	HE5	HE6	HE7	HE10	HE12
Breedte (stramien)	5,00	6,00	7,00	10,00	12,00
Plafondhoogte	2,4 meter of 2,7 meter				
Lengte	Variabel per stramien (0,97 meter)				
Bouwlagen	Maximaal 3-lagen				
Glaswerk	Enkel of dubbel				
Binnendeuren	201,5 x 83 cm of 211,5 x 88 cm				

Isolatiewaarde (RC \approx m ² .K/W)	Vloer	Wand	Plafond
	1,60	0,7 of 1,3	2,55

ONDERGROND

De locatie dient door de opdrachtgever bouwrijp en vrij van obstakels te worden aangeleverd. In overleg kan BUKO dit coördineren. De schottenkeet wordt bij voorkeur geplaatst op een bestaande verharding (straatwerk, asfalt, industrieplaten) of op een voldoende ingeklonken zandbed of puingranulaat. Ook plaatsing op een geïsoleerde betonvloer op staal is mogelijk.

FUNDERING

De fundatie bestaat standaard uit kunststof tegels van 30 x 30 cm die rechtstreeks op de bestaande ondergrond wordt geplaatst. Dit is voldoende wanneer er een toelaatbare gronddruk aanwezig is van 50 kN/m² \approx 0,5 kg/cm². Over de tegels worden geïmpregneerde onderslagbalken gelegd.

VLOER

De vloeren bestaan uit een vurenhouten balklaag. Standaard toelaatbare vloerbelasting van 2,0 kN/m² \approx 200 kg/m². Optioneel kan dit verzaard worden. Over de balklaag wordt een watervast verlijmd vloerplaat aangebracht, dik 1,8 cm. De isolatie op de begane grond wordt aangebracht onder de vloerplaat met "Floortherm", een polyetheen dampremmende folie en tweezijdig voorzien van gecoate aluminiumfolie.

BUITENWANDEN

De buitenwanden zijn opgebouwd met vurenhouten en geïsoleerde sandwichelementen. De topgevels bestaan uit prefab elementen bestaande uit een vurenhouten stijl- en regelwerk, aan de buitenzijde voorzien van vurenhouten delen. De buitenwanden worden aan de vloer en het dak bevestigd door middel van een stalen stormverankering.

RAMEN, DEUREN EN KOZIJNEN

De kozijnen worden vervaardigd van vurenhout. De draaiende delen van de ramen zijn voorzien van tochtstrippen. De deuren worden voorzien van aluminium T-naald. De vlakke hardboard binnendeuren zijn fabrieksmatig éénmaal voorgelakt. Optioneel worden de kozijnen uitgevoerd in hardhout, de buitendeuren uitgevoerd in massief multiplex en de vaste ramen voorzien van kunststof ventilatieroosters.

HANG & SLUITWERK

De ramen en deuren worden voorzien van standaard hang- en sluitwerk en lichtmetalen krukstellen. De buitendeuren worden uitgevoerd met een cilinderslot, aanduiding "nooduitgang" en waar gewenst een anti-panieksluiting. De deuren van de toiletten worden voorzien van een vrij-bezet slot terwijl de overige binnendeuren worden voorzien van een dag- en nachtslot. Optioneel worden de buitendeuren voorzien van secustrip en SKG **- cilinder, schild en sluitplaat.

BINNENWANDEN

De binnenwanden worden net als de buitenwanden uitgevoerd met fabrieksmatig geproduceerde sandwichelementen opgesloten tussen vurenhouten stijlen en een boven- en onderlat. De elementen bestaan uit vurenhouten delen aan beide zijden 1,3 cm dik en daartussen een spouw van 1,8 cm.

DAK

Het dak wordt uitgevoerd met elementen van geschaafd vuren houten dakbeschot, dik 1,8 cm, of gelijkwaardig plaatmateriaal en voorzien van messing en groef en gelegd op de spijkerspanten en gordingen. Op het dakbeschot wordt rechtstreeks de dakbedekking aangebracht, bestaande uit sendzimir verzinkte stalen golfplaten gecoat in één standaard kleur.

HEMELWATERAFVOER

Langs de dakranden worden polyester bakgoten aangebracht met hemelwaterafvoer tot aan het maaiveld. Optioneel worden deze aangesloten op een ringleiding en of hoofdriool.

SCHILDERWERK EN CONSERVERING

De houten onderdelen van de buitenzijde van het gebouw worden fabrieksmatig éénmaal geschilderd in een nader te bepalen kleurstelling. De binnenzijde wordt fabrieksmatig éénmaal behandeld met blanke lak. Na plaatsing wordt het gebouw éénmaal overgeschilderd in een RAL-kleur naar keuze.

VLOERAFWERKING

Voor de vloerafwerking zijn er de volgende standaard mogelijkheden:

- Vinyl in de standaard kleur grijsblauw.
- Linoleum in een nader te bepalen kleur.
- Projecttapijt type Komeet.
- Surestep met een antislip laag in de natte ruimten

DIVERSEN BOUWKUNDIG

- Multiplex draailuiken met roestvrijstalen sluitpen voor de grote ramen op de begane grond.
- Handbediende aluminium rolluiken voor de grote ramen op de verdieping en eventueel begane grond.
- Keukenblok, diverse lengtes, voorzien van een roestvrijstalen blad en bovenkastjes.
- Stalen buitentrap met bordes en roostertreden.

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

De elektrische installatie wordt uitgevoerd volgens de geldende voorschriften en NEN 1010. De installatie wordt uitgevoerd in buis, kabel en draad als opbouwinstallatie. De ruimtes worden voorzien van voldoende TL-armaturen en wandcontactdozen.

VERWARMING

Verwarming door middel van een gasgestookte CV-ketel en radiatoren. Regeling door middel van kamerthermostaat. De installatie wordt uitgevoerd volgens de geldende voorschriften.

LOODGIETERSWERK

Het loodgieterswerk wordt uitgevoerd volgens de geldende voorschriften. De toestellen worden geleverd en geïnstalleerd zoals op tekening staan aangegeven. Sanitair in handelskwaliteit in de kleur wit. De toestellen worden aangesloten op de binnenriolering en verzameld nabij de gevel.

VENTILATIE

Optioneel geschiedt de ventilatie door middel van natuurlijke aanvoer en mechanische afvoer conform de eisen gesteld in het Bouwbesluit.

OPTIES

De Schottenkeet is leverbaar met diverse opties zoals:

- Airconditioning
- Meubilair
- Data en telefonie
- Brand- en ontruimingsinstallatie
- Alarminstallatie
- Bliksem- en overspanningsbeveiliging
- Stalen gevelbekleding
- Zonwering middels screens of uitvalschermen
- Binnetrap
- Luifel