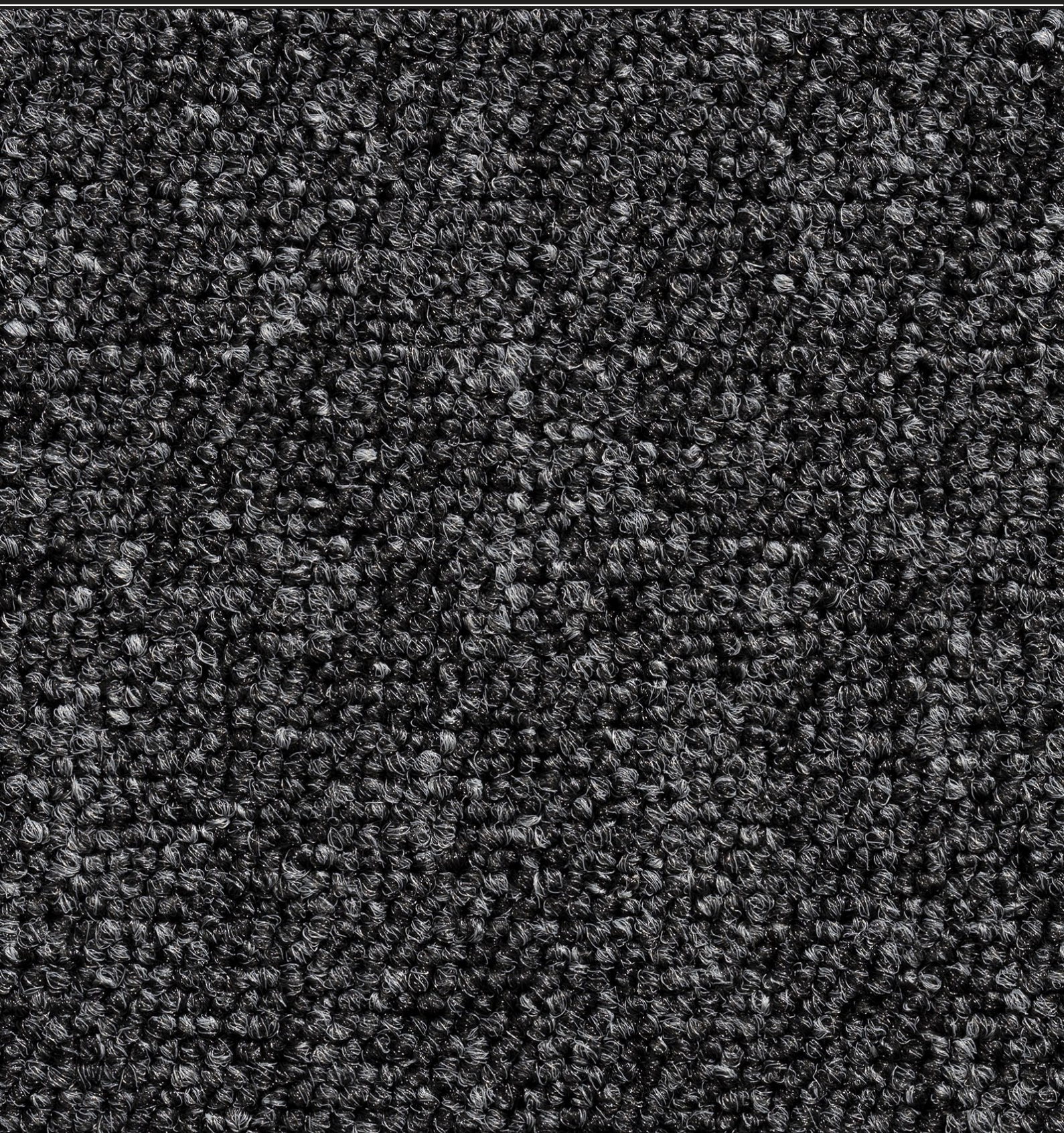


Leginstructie  
Central 028 tegels



**JOKA**<sup>®</sup>

**INKU**

# Leginstructie Central 028 tegels

JOKA Central 028 tegels en INKU Central 028 tegels beantwoorden aan de huidige stand van de techniek. Om de beste legresultaten te bereiken en de garantie te behouden, moeten de volgende voorschriften in acht worden genomen.



Lees deze leginstructie volledig door voordat u de vloer gaat leggen.

## Vorbereiding:

De volgende waarden gelden voor het restvocht van de dekvloeren:

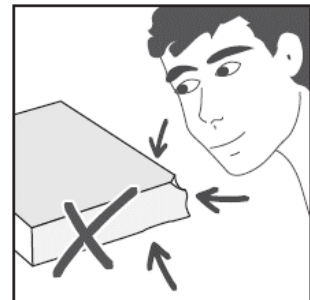
Dekvloeren	Toelaatbaar restvocht in CM-% zonder vloerverwarming met warm water	Toelaatbaar restvocht in CM-% met vloerverwarming met warm water
Calciumsulfaat- en calciumsulfaatgietvloer	≤ 0,5	≤ 0,3
Cementen dekvloer	≤ 2,0	≤ 1,8



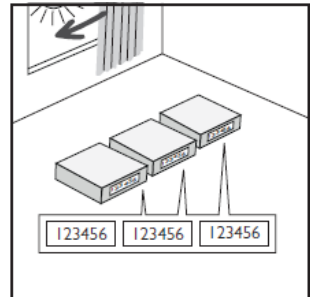
Voor het leggen is een CM-meting absoluut noodzakelijk!

### Productcontrole vóór het leggen:

Controleer de producten vóór de verwerking en bij daglicht op materiaal- en transportschade. Als er tijdens het leggen gebreken aan het licht komen, moet de verdere verwerking onmiddellijk worden stopgezet, zodat de goederen kunnen worden geïnspecteerd of eventueel worden geruild. Latere reclamaties worden niet geaccepteerd.

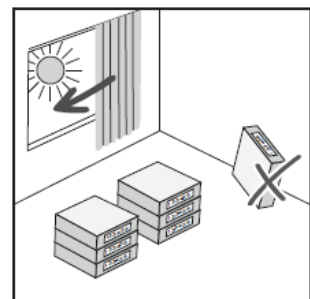


Zorg ervoor dat de verpakkingen voor één oppervlak uit dezelfde partij komen, om kleurafwijkingen te voorkomen. De kleur en het partijnummer vindt u op de etiketten op de verpakking. Deze gegevens moeten worden vermeld bij nabestellingen. Vermijd direct zonlicht tijdens zowel het acclimatiseren als het leggen.



### Opslag en acclimatisatie:

Vóór het leggen van de elementen moeten de verpakkingen ten minste 24 uur worden opgeslagen in de ruimte waar de vloerbedekking moet worden geplaatst, of in een aangrenzende ruimte met hetzelfde klimaat, zodat het materiaal kan acclimatiseren. Hier mogen niet meer dan 3 pakketten op elkaar gestapeld worden.



Met het verschijnen van deze uitgave verliezen alle voorgaande exemplaren hun geldigheid! Met deze informatie willen wij u naar beste weten adviseren op basis van onze testen, ervaring, uitgevoerde controles, toegepaste normen en de regels van het vak. De omstandigheden ter plaatse zijn niet bekend en moeten door een specialist worden gecontroleerd en de constructie moet zo nodig worden aangepast.

De volgende parameters van het binnenklimaat moeten ten minste 3 dagen voor en 7 dagen na de installatie constant worden gehouden:

<b>Ondergrondtemperatuur</b>	:	<b>min. 15 °C – max. 25°C</b>
<b>Ruimtetemperatuur</b>	:	<b>min. 18°C – max. 27°C</b>
<b>Luchtvochtigheid in de ruimte</b>	:	<b>40% tot 65% rel. luchtvochtigheid</b>



Bij installatie op vloerverwarming moet de verwarming gedurende 3 dagen voor, tijdens en tot 7 dagen na de installatie in werking blijven met een oppervlaktetemperatuur van 18-22 °C. De opdrachtgever is verantwoordelijk voor het behoud van de klimatologische omstandigheden.



Raadpleeg de informatiebladen van de fabrikant voor informatie over de verwerking van de bouwchemische producten.

### **Legplan:**

Voor de elementen dient u een legplan te maken, voordat u met de werkzaamheden begint. Houd rekening met de over te nemen uitzettings- en bewegingsvoegen en de ruimtegeometrie. Bepaal het midden van de ruimte en het beginpunt. Verschuif indien nodig de middelste krijtlijn, om ervoor te zorgen dat de elementen aan de rand ten minste een halve tegel groot zijn. In sommige gevallen is het beginpunt niet het midden van de ruimte vanwege deurkozijnen of scheidingswanden. Wij raden u aan om zowel het type installatie als de richting van de installatie vooraf met de klant overeen te komen.

### **Ondergronden:**

De ondergrond moet permanent droog, stevig, draagkrachtig en vlak zijn. Het oppervlak moet worden geschuurd en vrij zijn van stof. Voor het leggen van Central 028 tegels gelden de toepasselijke nationale normen en richtlijnen, technische referenties alsmede de erkende regels binnen de branche. In Duitsland moeten met name de volgende richtlijnen in acht worden genomen: o.a. DIN 18365 'Bodenbelagarbeiten' en DIN 18202 'Toleranzen im Hochbau'.

### **Minerale ondergronden:**

1. Minerale ondergronden moeten stevig, permanent droog, voldoende draagkrachtig en vrij van stof, oplosmiddelen, verf, was, vet en olie zijn.
2. Nieuwe minerale ondergronden moeten voldoende droog en voorbehandeld zijn. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de verwerkers! Bij primers met een vochtremmende werking blijft het vocht langer in de dekvloer en kan het niet meer via het oppervlak ontsnappen. Het resterende vocht komt door het natuurlijke droogproces via de randen vrij en kan daar schade veroorzaken.
3. Gat en scheuren en andere beschadigingen moeten vóór het leggen met geschikte materialen worden gevuld.
4. Verwarmde dekvloeren met warmwatervloerverwarming zijn geschikt voor een maximale oppervlaktemperatuur van 29 °C.

### **Houten ondergronden:**

Houten ondergronden moeten egaal, glad, droog en schoon zijn. Maak vooraf alle losse delen stevig vast. Versleten of niet-egale houten ondergronden moeten vooraf vervangen of door een passende bewerking geëgaliseerd worden. Ook houten en gemengde houten panelen zonder oppervlakbehandeling zijn geschikt voor de toepassing onder Central 028 tegels, op voorwaarde dat ze vlak zijn en vrij van structuren. Om schimmelvorming en dergelijke te voorkomen, moeten de holtes onder de constructie voldoende geventileerd zijn en mag het houtvochtgehalte niet hoger zijn dan 10 %. Het gelegde vlak mag onder belasting niet doorveren of trillen.

Met het verschijnen van deze uitgave verliezen alle voorgaande exemplaren hun geldigheid! Met deze informatie willen wij u naar beste weten adviseren op basis van onze testen, ervaring, uitgevoerde controles, toegepaste normen en de regels van het vak. De omstandigheden ter plaatse zijn niet bekend en moeten door een specialist worden gecontroleerd en de constructie moet zo nodig worden aangepast.

**Oude vloerbedekking:**

Central 028 tegels kunnen op de meeste harde ondergronden worden gelegd. Vóór de installatiewerkzaamheden moeten keramische tegels worden behandeld met een geschikt egalisatie- of strijkmiddel volgens de instructies van de fabrikant, om de voegen te egaliseren. Vraag hierover indien nodig advies aan uw leverancier van bouwchemicaliën. Verder moeten vloerbedekkingen van textiel en andere zachte bekledingen in elk geval vooraf worden verwijderd. Ook oude zwevende vloerbedekkingen moeten altijd worden verwijderd. Om migratie van weekmakers te voorkomen, mogen Central 028 tegels niet rechtstreeks op PVC-vloerbedekkingen worden gelegd. Deze oude bedekkingen moeten worden verwijderd en de ondervloer moet opnieuw worden voorbereid.

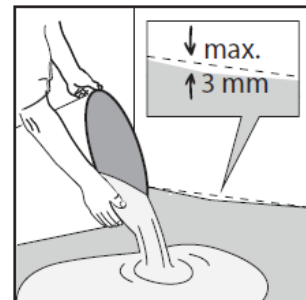
Ook bij het leggen van Central 028 tegels is de juiste voorbereiding van de ondergrond een essentieel onderdeel van een succesvolle installatie. Oneffenheden in de ondergrond kunnen leiden tot een onbevredigend uiterlijk of zelfs tot een duidelijke voegvorming. Er moet speciale aandacht worden besteed aan de toelaatbare restvochtigheid van de ondervloer en aan de naleving van de klimatologische omstandigheden in de ruimte, aangezien vochtopname door de vloerbedekking meestal leidt tot onherstelbare schade.



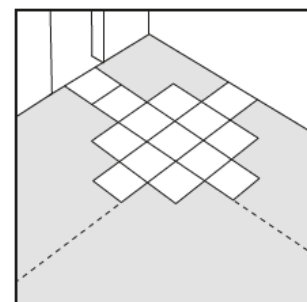
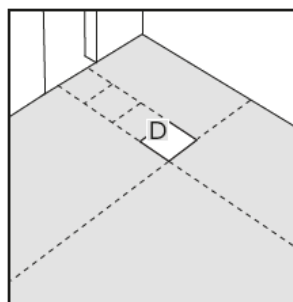
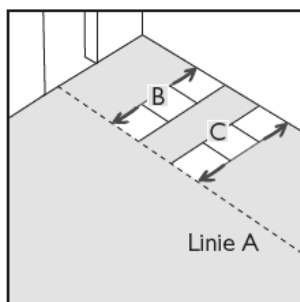
Als de tapijttegels in openbare ruimten, zoals kantoren of hotels, worden geïnstalleerd op een ondervloer die niet voldoet aan DIN, dan moet dit met de bevoegde instantie voor brandveiligheid worden besproken.

**Het leggen:****Vorbereiding van de ondergrond:**

Controleer de ondergrond op oneffenheden. Oneffenheden van meer dan 3 mm per twee meter moeten worden geëgaliseerd met een geschikt egalisatiemiddel. Het niet naleven hiervan kan onder meer leiden tot voegopeningen, maar zeker tot een onbevredigende algemene indruk.



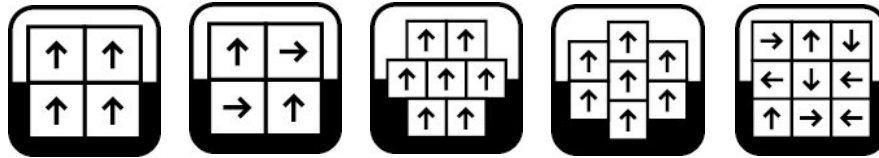
De verdeling wordt gemaakt vanaf de deur, met een lijn A die evenwijdig is aan de hoofdwand. De afstand tot deze hoofdwand moet een veelvoud van één tegel zijn en moet worden gemeten op de punten B en C. Indien nodig kunnen bij de twee parallelle wanden randtegels van dezelfde grootte worden gesneden door lijn A te verschuiven. Bepaal vervolgens vanaf de deurlijn met één hele tegelgrootte tegelijk het beginpunt voor het leggen, naar in het midden van de ruimte toe. Daartoe wordt loodrecht (met behulp van cirkellijnen) op lijn A een hulplijn getrokken.



Met het verschijnen van deze uitgave verliezen alle voorgaande exemplaren hun geldigheid! Met deze informatie willen wij u naar beste weten adviseren op basis van onze testen, ervaring, uitgevoerde controles, toegepaste normen en de regels van het vak. De omstandigheden ter plaatse zijn niet bekend en moeten door een specialist worden gecontroleerd en de constructie moet zo nodig worden aangepast.

Na deze voorbereiding legt u vanaf het gekozen beginpunt telkens één rij tapijttegels langs het haakse kruis van krijtlijnen dat u eerder hebt getekend. De kwadranten die zo ontstaan, vult u vervolgens in piramidevorm op met de tapijttegels. Neem altijd de richtingspijlen op de achterkant van de tapijttegels in acht. Deze geven de richting van de pool aan.

De Central tapijttegel kan homogeen, schaakbordachtig, baksteenachtig, blokzandsteenachtig of vrij van richting worden gelegd.



SL tapijttegels zijn, zoals hun naam al zegt, zelfliggend door hun constructie en hoeven niet volvlakkig verlijmd te worden om goed te functioneren. Een voordeel van SL-tapijttegels is hun herhaald absorptievermogen, waardoor ze even geschikt zijn voor toepassing op holle als op dubbele vloeren. Dientengevolge worden SL-tapijttegels slechts lichtjes op hun plaats gehouden door een speciale SL-tapijttegelifixatie en wordt hierdoor voorkomen dat ze wegglijden. SL tapijttegelifixaties worden vanwege deze werking ook wel slipremmen genoemd. SL-tapijttegelifixaties zijn pasteus en vormen in gedroogde toestand een elastische film met een specifieke, zwakke hechting op SL-tapijttegels

De fixatie moet volvlakkig worden aangebracht volgens de instructies van de fabrikant.

Bij het leggen van de tegels is het belangrijk ervoor te zorgen dat geen pooldraden tussen de randen van de tegels worden geklemd, omdat dit leidt tot een slechte naadvorming. Indien nodig kunnen de draden worden teruggeborsteld, voordat de randen tegen elkaar worden gelegd. Daarom is het raadzaam de tegels niet van bovenaf neer te leggen, maar ze tegen elkaar te schuiven en pas dan aan te duwen. Zorg ervoor dat u ze niet te sterk tegen elkaar duwt, opdat de tapijttegels niet gaan welfen.

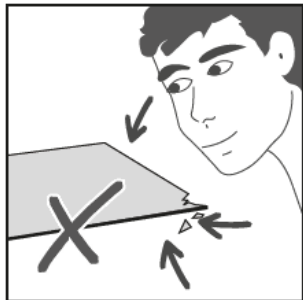
De zichtbaarheid van het nadenpatroon hangt onder meer af van de oppervlaktestructuur. In de regel kan men de naden zien. Vooral in het geval van bouclé- of lusoppervlakken is het bij de huidige stand der techniek niet mogelijk om deze productietechnisch onaangetast te laten in het kruis-/kopgedeelte. Daardoor staan de luseinden daar recht op. Door deze productspecifieke eigenschap zijn de naden – ten minste tijdelijk – duidelijk zichtbaar. Strijklicht verhoogt de zichtbaarheid van de naden aanzienlijk. In de regel zal deze zichtbaarheid vervagen naarmate de gebruiksduur toeneemt.

Als de tegels op verhoogde vloeren worden gelegd, moet er in het bijzonder op worden gelet dat niet te veel bevestigingsmiddel wordt aangebracht. Het bevestigingsmiddel mag nooit verdund of direct op de platen van de verhoogde vloer gegoten worden. Wij raden aan om alle voegen met beschermende tape, bijv. schilderstape, af te plakken. Hoewel dit aanvankelijk veel extra werk lijkt, loont het achteraf. Mocht er fixatie in de voegen komen dan kunnen de dubbele vloerelementen niet meer worden opgetild en zal het oppervlak in de loop van het gebruik openbreken. Nadat het bevestigingsmiddel is aangebracht, moet het volledig drogen, voordat de tegels erop kunnen worden gelegd.

Indien mogelijk mogen de tapijttegels niet exact volgens de vloerelementen op de verhoogde vloer worden aangebracht. Idealiter ligt de tapijttegel midden op het raakpunt van vier vloerelementen.

Met het verschijnen van deze uitgave verliezen alle voorgaande exemplaren hun geldigheid! Met deze informatie willen wij u naar beste weten adviseren op basis van onze testen, ervaring, uitgevoerde controles, toegepaste normen en de regels van het vak. De omstandigheden ter plaatse zijn niet bekend en moeten door een specialist worden gecontroleerd en de constructie moet zo nodig worden aangepast.

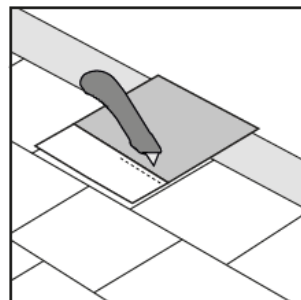
W. & L. Jordan GmbH | Horst-Dieter-Jordan-Straße 7-10 | 34134 Kassel | Tel. 0 56 1 / 941 77 0 | Fax. 0 56 1 / 941 77 930 | Info@joka.de | <http://www.joka.de>



Controleer de elementen op materiaalfouten. Tegels met zichtbare materiaalfouten mogen niet worden gelegd.

**Geplaatste tegels met zichtbare materiaalfouten zijn uitgesloten van reclamaties!**

Randuitsneden moeten ongeveer even groot zijn als een halve tegel. Zorg ervoor dat de randelementen niet onder spanning op de wand aansluiten. Er moet ten minste 4 mm afstand worden gehouden. Met behulp van een geleider (bijv. een stalen liniaal) worden de tegels eerst aan de bovenkant met een trapeziummes ingesneden, daarna geknikt en ten slotte volledig doorgesneden met een trapezium- of haakmes.



## **Reiniging:**

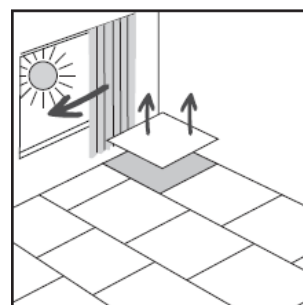
### **Reiniging en onderhoud van tapijttegels**

Afhankelijk van de aard en de intensiteit van de verontreiniging wordt vuil van bouwwerkzaamheden verwijderd met de methode voor onderhoud of voor tussentijdse reiniging. Lichtere verontreiniging kan met een krachtige borstelstofzuiger worden verwijderd. Door het dagelijkse onderhoud verwijdert u los vuil van het oppervlak en vermindert u de frequentie van de intensieve reiniging. Het onderhoud gebeurt idealiter eenmaal per dag door reiniging met een krachtige borstelstofzuiger. Dit dient niet alleen om de tapijttegels te reinigen, maar ook om het herstelvermogen van belast poolmateriaal te ondersteunen.

**Meer informatie, bijvoorbeeld over het onderhoud, vindt u in de reinigings- en onderhoudsinstructies.**

## **Reparaties:**

Central 028 tegels kunnen in geval van schade eenvoudig worden gerepareerd. U hoeft alleen de beschadigde tegel weg te nemen en te vervangen door een reserve-element.

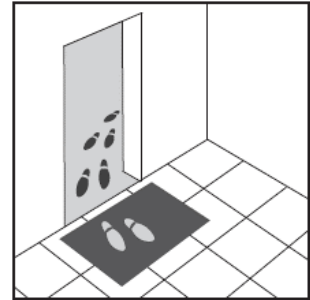


Met het verschijnen van deze uitgave verliezen alle voorgaande exemplaren hun geldigheid! Met deze informatie willen wij u naar beste weten adviseren op basis van onze testen, ervaring, uitgevoerde controles, toegepaste normen en de regels van het vak. De omstandigheden ter plaatse zijn niet bekend en moeten door een specialist worden gecontroleerd en de constructie moet zo nodig worden aangepast.

**Belangrijk opmerkingen:**

Voor bureaustoelen of andere meubels op wielen, moet u harde stoel- of meubelwielen gebruiken. In het algemeen is het raadzaam om vloerbeschermingsmatten te gebruiken op zwaar belaste gedeelten, om schade te beperken.

Om de waarde van uw vloerbedekking voor een langere periode te behouden, raden wij u aan om geschikte schoonloopmatten te gebruiken in het entreegebied en bij de terrasdeuren. Neem de specificaties van de betreffende fabrikant in acht.



Met het verschijnen van deze uitgave verliezen alle voorgaande exemplaren hun geldigheid! Met deze informatie willen wij u naar beste weten adviseren op basis van onze testen, ervaring, uitgevoerde controles, toegepaste normen en de regels van het vak. De omstandigheden ter plaatse zijn niet bekend en moeten door een specialist worden gecontroleerd en de constructie moet zo nodig worden aangepast.