

NEDELANDS

Lalegno Rigid vinyl is met gepatenteerd interlockingsy­stem en wordt geëigeld als lijnolie zwerend vloer. Lalegno Rigid vinylplanken zijn met bedoeld voor gebruik buitenshuis, in saunas of zonnebanken. Vanwege de zwerende installatie kunnen Lalegno Rigid vinylplanken niet worden geplaatst in ruimten met geïntegreerde afvoersyste­men, zoals inloopdoechen.

ALGEMENE INFORMATIE

- De vloerbedekking moet netjes gestuopt en een glad, egaal oppervlak worden veroverd en opgesla­gen. (Dit product wordt buiten opslaan)

- De vloerbedekking en de ruimte waarin deze wordt gelegd, moeten 48 uur acclimatiseren bij een constante temperatuur tussen 18°C en 29°C. Deze temperatuur moet tijdens en na afloop van de installatie worden gehandhaafd.
- Indien de dozen met vloerbedekking langer dan 2 uur blootgesteld zijn geweest aan extreme tem­peraturen (kouder dan 10°C of warmer dan 40°C) binnen 12 uur voorafgaand aan installatie, moeten deze eerst acclimatiseren. Sla de dozen in dit geval ten minste 12 uur ongeopend op bij kamertempe­ratuur voordat met het leggen wordt begonnen. De kamertemperatuur moet continu tussen de 20°C en 25°C graden worden gehouden, zowel voorafgaand als tijdens het leggen.

Lalegno Rigid vinylplanken moeten plat (noot verti­cal) in de originele verpakking worden bewaard. Niet meer dan 5 dozen op elkaar plaatsen.

- Lalegno Rigid vinylplanken mogen allen worden gelegd nadat andere werkzaamheden zijn voltooid zijn en de ruimte is schoongemaakt en ontdaan van vuil, dat mogelijke schade aan de voltooide vloerbedekking kan aanrichten.

- Inspecteer de vloerbedekking op schade, onvol­komenheden en verkleuring voorafgaand aan het leggen. Klachten over visuele gebreken worden na afloop van het snijden en/of leggen niet meer in behandeling genomen.

- Hussel planken van ten minste 4 verschillende pakketten door elkaar om een willekeurig patroon te verkrijgen.

Zorg dat de vloerpanelen goed door elkaar ge­husseld zijn zodat er niet teveel identieke, lichte of donkere panelen naast elkaar komen te liggen.

- Onderwerp iedere plank aan een visuele inspectie voorafgaand en tijdens het leggen. Geen detecte­bare panelen gebruiken.

- Alleen zwerend leggen! De vloer moet kunnen uitzetten en krimpen in iedere richting. Daarom moet er te allen tijde een dilatatievoeg van 6,5 mm worden gewaarborgd tussen de vloer en de m­ur en andere vaste onderdelen. De Lalegno Rigid vinylplanken nooit vastlijmen of timmeren. Bij in­stallatie rond buiten gaten boreis die 20 mm groter zijn dan de diameter van de boreis.

- Grotere oppervlakken dienen na iedere 20 m een dilatatievoeg te hebben (zowel in de lengte als de breedte). Uitzetting en krimp zijn lineair; hoe groter het oppervlak, des te groter de benodigde marge. Gebruik voor vloeroppervlakken groter dan 400m² een of langer dan 20 m dilatatieprofielen.
- Zorg dat het in de ruimte na installatie nooit kouder wordt dan 10°C. Extreem hoge of lage tempe­raturen kunnen leiden tot uitzetting of krimp van het product en visuele gebreken tot gevolg. Dit wordt niet beschouwd als defect en is niet onder­hevig aan garantie.

- De installatieruimte opmeten. De plankbreedte van de eerste en laatste rij mag niet groter zijn dan 50 mm. Bereken het kameroppervlak voorafgaand aan installatie en ga uit dat 10% van de vloerbedek­king verloren gaat door snijden.

- Bereid de legeringst. Aanbevelen worden om de legerrichting van de planken parallel aan de hoofdrichting van het licht te kiezen.

- Lalegno Rigid vinylplanken worden geleverd met underlayment als steun. In zeer vochtige ruimten als badkamers bevelen wij aan om waterdichte folie onder de planken te leggen. Hoeveel de plan­ken waterbestendig zijn, kan er altijd water tussen de verbindingen slijpen en schade veroorzaken aan de ondergrond. (Lalegno Rigid vinylplanken mogen daarom niet in zwembaden of saunas worden gelegd.) Als er vocht in de ondergrond zit, deze aflichten voorafgaand aan het leggen van de vloer. Overmatige vocht kan ongezonde schimmel veroorzaken.

- Vloeroverwarming** Door de snelheid van plotselinge temperatuur­schommelingen met mogelijke negatieve uitwer­king op deze vloerbedekking, wordt afgeraden om deze vloer bovener een vloerwarmingssysteem te leggen. Installeat boven een vloerwarmingssy­steeem leest tot verval van de garantie. Zorg in geval van vloerwarmingssystemen met water voor een constante omgevings­temperatuur van 18°C tijdens de acclimatiseringsperiode, geduren­de installatie en tot 72 uur na installatie. Vanaf 24 uur na de installatie moet de vloerwarming

NEDELANDS

komen. Bereken hoeveel volledige planken er in de volle breedte van de kamer passen en hoeveel planken er nodig zijn om de vloer te bedekken met delen van planken.

- Begin met een hele plank in de linkerhoek van de kamer met de tongzijde en het tongeinde naar de muur toe. Leg de eerste rij planken langs een gespannen koord en snijd de planken bij zodat er 6,50 mm dilatatievoeg tot de muur is. Als de eerste rij wordt begonnen met een plank met volledige breedte, moeten de tongen aan de muurzijde worden afgesneden voordat ze tegen de muur worden gelegd. Gebruik voor het snijden van de planken een stanleymes en rechte rand om het boven­oppervlak van de plank in te kerven en buig het plankgedeelte vervolgens omlaag om de stukken van elkaar te breken. U kunt ook een vlc-tegelesnijder of tafelzaag gebruiken om de plank af te snijden tot de juiste lengte en breedte.

- De einderbindingen van de planken in de eerste rij uittlijnen en aan elkaar vastmaken. Steek de tong in de groef terwzij u de plank in een hoek van 20°-30° tot de vloer houdt vast. Als de eerste rij binnen toe tot dat de planken in elkaar klikken (Di­agrammen 1a en 1b). Gebruik afstandhouders tus­sen de lange rand en de uiteinden van de planken tegen de muur om de dilatatievoeg te waarborgen.

- Begin met de tweede rij door 1/3 plank te ge­bruiken. Plaats het afgesneden uiteinde tegen de muur. Steek de tong aan de lange zijde van de plank in de groef van de plank uit de eerste rij. Houd de plank in een hoek van 20° tot 30° tot 1/3 druk naar binnen en bevend u uitend, tot de planken in elkaar vastzitten. Om de tweede en alle volgende rijen te voltooien, moet steeds eerst de korte zijde in de vorige plank worden vastgezet voordat de lange zijde van de plank wordt vastge­zet. Houd de plank in een hoek, dwg de tong in de groef en pas de positie aan tot de tong op zijn plek vastzit. Het kan nodig zijn om beide planken licht op te tillen om ze succesvol aan elkaar vast te maken. Voltooi de tweede rij en zorg voor 6,50 mm dilatatievoeg aan het begin en eind van de rij.

- Gebruik na voltooiing van de installatie van alle rijen een onderlegger en een kleine of rubberen hamer om de planken lichtjes vast te tikken in de vorige rij en ervoor te zorgen dat alle planken goed in elkaar geklikt zijn en er geen ruimte meer zit tussen de lange zijden van de planken. Klei­ne tussenruimten kunnen de volledige installatie aantasten. Noot! Direct op het klikksysteem slaan...

- Begin met de derde rij door een 2/3 planklengte te gebruiken met de afgesneden zijde tegen de muur. Voltooi iedere volgende rij in een willekeurig pa­troon met de einderbinding 30 mm van die uit de vorige rij vandaan. Plan het patroon van tevoren om kleine planken (kleiner dan 30 mm) tegen de muren te voorkomen. Het afgesneden stuk aan het eind van de rij kan meestal worden gebruikt om de volgende rij mee te beginnen, als de willekeur van het vloerpatroon hier niet door wordt aange­taan. Plaats het afgesneden uiteinde altijd tegen de muur en zorg voor voldoende dilatatievoeg.

- Lalegno Rigid vinylplanken zijn uniek door het feit dat deze ook kunnen worden gelegd met een slagrij of rubberen of gewone hamer op moeilijke gebieden, zoals de laatste rij onder deurlisten. Gebruik een slagrijzer en rubberen of gewone ha­mer om de verbindingen in de laatste rij mee te maken. Gebruik het slagrijzer altijd aan de afgesne­den rand van de plank. De fabrieksranden kunnen beschadigt raken wanneer er met het slagrijzer directe kracht op wordt uitgeoefend.

- Bij het leggen rond de deurlist moet de plank on­der de lijst geschoven worden. Dit kan eenvoudig worden bewerkstelligd door te beginnen met de rij aan de kamierzijde met de deurlist en vervolgens de plank op zijn plek te schuiven zodat deze vast­zit. De rij kan worden voltooid door de tong in de groef of de groef in de tong te steken, naar gelang de richting. Een stooblok en treklijzer (Diagram­men 2a en 2b) kunnen ook worden gebruikt om de verbindingen vast te zetten terwijl de planken in platte positie liggen. Geef een reeks lichte tikken zodat de verbinding geleidelijk vast komt te zitten.

- Badkamers:** Wanneer SPC-planken in een badka­mer worden gelegd, kan de vloerbedekking elli­ander het toilet worden geplaatst indien de vloer van aangrenzende vertrekken gescheiden is door een drempel en er geen vulling gebruikt wordt. Anders moet de vloerbedekking rond het toilet worden gelegd met behoud van 3,50 mm dilata­tievoeg. Gebruik 100% siliconenkit om de dilata­tievoeg bij de badkuip, douche en alle natte gebieden op te vullen en zo de voorkomen dat er water on­der de vloerbedekking sijpelt.

- Buizen:** In rijen met een bus of ander verticaal object als hindernis zorgen dat het betreffende object precies op een plek zit waar de korte zijden van twee planken tegen elkaar zitten. Zorgvuldig meeten voorafgaand aan het snijden, zodat de twee planken tegen elkaar zitten bij het midden van het object. Gebruik een (speer)boor met de dia­meter van de bus of het object plus 20 mm voor uitzetting/krimp. Klik de korte zijden van de twee planken in elkaar en boor dan het gat midden op de verbinding tussen de planken, zoals op de afbeelding. Nu kunnen de twee planken van­ gescheiden en geplaatst zoals normaal.

- Plaats dubbelzijdige tapijttepe met de ene helft onder de zijde van de aangrenzende planken aan de kant waar de tongen en de groef van de vervangende plank verwijderd zijn. Alleen de bovenzijde van het steppaar van met tapijttepe verwijderen. Houd de onderzijde van het papier op zijn plek. Deze mag NIET aan de onderzijde worden bevestigd.

- Breng de vervangende plank in positie door de groef van de lange zijde aan de tong van de aangren­zende plank te verbinden en druk uit te oefenen op de drie overige zijden. De tapijttepe zal de vervangende plank op zijn huidige positie houden en de drie overige zijden van de afbedding. Nu kunnen de twee planken van­ gescheiden en geplaatst zoals normaal.

- Zie Diagrammen 6a t/m 6c.

NEDELANDS

Overgangs- en dilatatieprofielen en plinten: Alle overgangsprofielen moeten aan de ondervloer worden vastgezet met hoogwaardige bouwlijm (Emfi High Power) die te koop is in de meeste bouwmarkten en ijzerwaren winkels. Breng een riante klodder lijm aan onder het gedeelte van het overgangsprofiel dat direct tegen de ondervloer komt. Hetzelfde geldt voor het overgangsprofiel steeg­ vast op zijn plek. Zorg dat het overgangsprofiel goed in de lijm vastzit en vees voorzichtg opdat er geen lijm op de vloerbedekking komt. Verwij­der lijm op de vloerbedekking onmiddellijk met terpentine en veeg alle overblijfselen op met een zachte, droge doek. Het kan nodig zijn om zware gewichten op uw overgangsprofiel te plaatsen tot­ dat de lijm opdroogt, om ervoor te zorgen dat deze plat blijft liggen. Noot: de overgangsprofielen direct aan de vloerbedekking vastmaken.

Afwerken: Beoordeel het verrichte werk. Het kost meer tijd om later nog een reparatie te moeten verrichten. Breng de originele plinten weer aan of plaats passende hard­houten plinten. Plaats passende overgangsprofielen volgens noodzaak of aanbeveling door de verkoper of legger. Het is niet aanbevolen of noodzakelijk om de vloer af te dicht en na installatie. Bescherm de vloer te­ gen krassen door veldpaden aan te brengen op meubel­voet­ten. Plastic (werk)wielrijen kunnen de vloerbedekking beschadigen. Probeer deze indien mogelijk te veran­gen door zachtere rubberen wieljes. Gebruik bij het verplaatsen van zware voorwerpen als koelkasten ten minste twee multiplexplaten uit het apparaat van het ene op het andere blad en de vloer te beschermen tegen krassen en deuken.

Les lattes en vinyle Lalegno Rigid doivent être stockées à plat (jamais verticalement) dans leurs emballages d'origine. Stockez au maximum 5 boîtes lorsqu'elles doivent être posées les unes sur les autres.

Les lattes de vinyle Lalegno Rigid pourront être installées uniquement lorsque les autres articles sont correctement traités et que le plancher aura été nettoyé et débarrassé de tout débris susceptible d'endommager l'assemblage fini des lattes.

Vérifiez que les lattes et le sol ne présentent aucun dommage, défaut ou ombrage avant de les poser. les réclamations pour défauts visuels ne seront plus acceptées après la dépose et/ou l'installation.

ONDERHOUD VAN DE VLOER

- Dikwijls verplaatst meubilair (stoelen) moeten worden voorzien van veldpaden om krassen op de vloer te voorkomen. Controleer het regelmatig usage meubels en apparatuur moeten uitgerust met grote vloerbeschermers die geen vlekken veroorzaken. Meubels met wieltjes moeten eenvoudig kunnen zwenken, geen vlekken geven en geschikt zijn voor elastische vloerbedekking. Gebruik geen kogelwielen; deze kun­nen de vloer beschadigen.

- Vermijd blootstelling aan extreme temperatuursschommelingen. De vloer mag niet worden gelegd in gebie­den waar deze regelmatig zal worden blootgesteld aan zeer hoge temperaturen (sauna's, veranda's etc.) van meer dan 45°C. Vermijd langdurige blootstelling aan direct zonlicht waarvan de warmte de temperatuur van het vloeroppervlak zal stijgen tot boven de 45°C.

- Gebruik desmaten bij ingangen van het huis om te voorkomen dat er vuil en gras op de vloer terecht komt. (Zorg dat de deurmaat geen rubberen onderkast heeft)
- Geen schurende schoonmaakmiddelen; bleek, was of andere chemicaliën op de vloer; gebruik de vloer met bij de leverancier na onze Lalegno Rigid vinylreijzer. Andere reinigingsproducten kunnen bestanddelen bevatten die de vloer beschadigen.
- Geen zware voorwerpen over de vloer slijpen of schui­ven.

- Bevochtig indien nodig een mop met schoon water en een verdunte vloerreiniger. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of chemicaliën op de vloer.

HERSTELLING

In het onwaarschijnlijke geval dat er een plank om wat voor reden ook beschadigt raakt, is de makkelijkste oplossing de planken voorafschijf te maken bestan met het slagrijzer directe kracht op wordt uitgeoefend.

- Les grandes surfaces doivent avoir un espace de dilatation tous les 20 m (en longueur et en largeur). L'expansion et la contraction se produisent de manière linéaire; plus le surface est grande, plus l'intervalle de dilatation doit être grand. Pour les surfaces de plancher supérieures à 400 m² et aux longueurs supérieures à 20 m, utilisez des joints de fractionnement.

- Assurez-vous de maintenir la pièce à une température minimale de 10°C après l'installation. Des températures excessivement élevées ou basses peuvent provoquer la contraction ou l'expansion du produit et conduire à des défauts visuels. Ce phénomène n'est pas une défaillance du produit et ne sera donc pas couvert par la garantie.

- Mesurer la zone à installer. La largeur d'une latte placée sur la dernière ou la première rangée ne doit pas être inférieure à 50 mm. Calculez la surface de la pièce avant l'installation et prenez en considération environ 10% de déchets de coupe des lattes.

- Décidez du sens d'installation des lattes. Il est généralement recommandé d'orienter les lattes vers la source principale de lumière (par ex. à la perpendiculaire d'une fenêtre).

- Les lattes de vinyle Lalegno Rigid sont livrées avec une sous-couche installée comme support. Dans les zones à forte humidité, telles que les salles de bain, il est recommandé d'appliquer un film imperméable sous les lattes. Bien que les lattes résistent à l'eau, de l'eau risquer de s'filtrer entre les joints et causer des dommages au substrat. (Les lattes de vinyle Lalegno Rigid ne peuvent donc pas être installées dans les piscines et les saunas.) Si l'y a de l'humidité dans le substrat, pensez à y procéder à l'étauchéant avant l'installation. Une humidité excessive peut générer des moisissures ou des champignons nuisibles à la santé.

- Les lattes de vinyle Lalegno Rigid sont imperméables, mais ne doivent pas être utilisées comme barrière contre l'humidité. Le substrat doit être sec (teneur en humidité inférieure à 2,5% - méthode CM).

FRANÇAIS

Les lattes en vinyle de Lalegno Rigid avec leur système de verrouillage breveté doivent être posées comme plancher flottant sans colle. Les lattes en vinyle Lalegno Rigid ne sont pas conçues pour un usage en extérieur, dans les saunas ni dans les solariums. En raison de leur installation flottante, les lattes en vinyle Lalegno Rigid ne peuvent pas être posées dans des zones où des systèmes de drainage ont été incorporés, telles que les douches à l'italienne.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Les lattes doivent être transportées ou stockées en les emplant de manière soignée sur une surface plane et lisse. (Ne stockez jamais ce produit à l'extérieur!)

- Acclimater les lattes ainsi que les pièces où elles devront être installées pendant 48 heures à une température constante entre 18°C et 29°C avant, pendant et après la pose.

- Si les lattes emballées ont été exposées pendant plus de 2 heures à des températures extrêmes (inférieures à 10°C ou supérieures à 40°C) au cours des 12 heures précédant la pose, une acclimatation est requise. Dans ce cas, maintenez les panneaux à la température de la pièce pendant au moins 12 heures dans leur emballage encore fermé avant de commencer la pose. La température ambiante doit être maintenue constante entre 20°C et 25°C avant et pendant la pose.

TYPE DE SURFACE	FAUT-IL RETIRER ?
Tapis, feutre aiguilleté, vinyle rembouré, stratifié flottant, parquet flottant.	Oui
Carreaux de cérami- que, PVC collé, VCT collé, Linoléum collé, Stratifié collé, Parquet collé	Pas nécessairement (lorsque les joints entre les carreaux dépassent 4 mm de large et 5 mm de profondeur, ils doivent être remplis et nivelés avant la pose).

Si la surface n'est pas mentionnée ou si vous avez des doutes, contactez votre revendeur et ne com­mencez pas l'installation.

Préparation du substrat:

- Les sols en vinyle Lalegno Rigid peuvent être instal­lés sur différents types de substrats, y compris sur chaque classe de béton, sur du bois et sur de nombreux sols à surface dure (vérifier le tableau ci-dessus). Les substrats doivent être propres, lisses, plats, solides (aucun mouvement) et secs. **Ne pas installer de lattes sur des sols en pente destinés au drainage.** Inspectez votre substrat avant de commencer et éliminez toute trace de plâ­tre, peinture, colle, huile, graisse, etc. Il doit être propre et nivelé à +/- 5 mm dans un rayon de 3 mètres. Si le revêtement de sol est destiné à être installé sur un plancher en bois existant, il est recommandé de réparer les lattes desséchées et d'éliminer les inconvénients avant l'installation.

REMARQUE ; évitez les sous-plancher soumis à un mouvement vertical excessif ou à une flexion excessive, car ils risquent de provoquer des dommages au revêtement de verrouillage. Les signes d'une déformation excessive sont les suivants ; desserrement, courbes déformées ou brisées ; telles que des enfoncements ou des cavités dans les sols et des matériaux de revêtement de sol inégaux. Clou­er ou visser les panneaux du plancher pour fixer les panneaux soumis à un mouvement vertical excessif ou à une flexion excessive avant l'installation du matériau de revêtement de sol.

Substrats en béton : Les lattes de vinyle Lalegno Rigid peuvent être installées sur du béton de chaque classe si une barrière anti-humidité appropriée est utilisée en dessous. Le bois et le béton nouvellement posés doivent durcir pendant au moins 90 jours. Veuillez noter qu'il est recommandé d'utiliser un pro­priétaire de veiller à ce que tout problème d'humidité ne soit inférieur à 50 mm. Calculez la surface de la pièce avant l'installation et prenez en considéra­tion environ 10% de déchets de coupe des lattes.

Substrats en bois : Les lattes de vinyle Lalegno Rigid sont livrées avec une sous-couche installée comme support. Dans les zones à forte humidité, telles que les salles de bain, il est recommandé d'appliquer un film imperméable sous les lattes. Bien que les lattes résistent à l'eau, de l'eau risque de s'filtrer entre les joints et causer des dommages au substrat. (Les lattes de vinyle Lalegno Rigid ne peuvent donc pas être installées dans les piscines et les saunas.) Si l'y a de l'humidité dans le substrat, pensez à y procéder à l'étauchéant avant l'installation. Une humidité excessive peut générer des moisissures ou des champignons nuisibles à la santé.

REMARQUE: Une humidité excessive peut causer l'apparition de moisissures nuisibles à la santé et/ou tacher le revêtement de sol.

Substrats en bois : Les lattes de vinyle Lalegno Rigid peuvent être installées sur un substrat de bois lisse, plat et à niveau. Enlever tout revêtement de sol existant du substrat en bois. Assurez-vous que le substrat est à niveau et cloez toutes les pièces desséchées. Si le niveau n'est pas suffisant, il est obligatoire d'installer un panneau de bois de nivelation. Un revêtement de bois ne doit pas être appliqué. Il est recommandé si le substrat n'est pas propre et ni­velé à 5 mm sur une portée de 3 mètres.

Lors du montage autour de la chambrane de porte, il sera nécessaire de faire passer la latte dans la chambrane. Cela peut être réalisé aisément si vous commencez par la rangée du côté de la pièce avec la chambrane de porte, puis en faisant glisser la latte en place une fois qu'elle est fixée. La rangée peut être complétée en insérant la languette dans la rainure ou la rainure dans la languette en fon-

FRANÇAIS

LA POSE

Inspection avant la pose:

Il incombe à la personne qui pose le sol d'inspecter toutes les lattes avant l'installation. Si, au cours de l'inspection, l'installateur ou l'acheteur estime que les lattes sont passés par la boîte colorée, qu'elles sont mal fabriquées, qu'elles ont été traitées avec une résine ou que leur niveau de brillance n'est pas correct, il ou elle doit s'abstenir de procéder à la pose. Veuillez contacter immédiatement le commerçant auprès duquel ce revêtement de sol a été acheté.

- Vous devez décider dans quel sens orienter les lattes. Généralement, les lattes sont posées dans le sens de la longueur de la pièce. Il peut y avoir des exceptions puisqu'il s'agit d'une question de préférence.
- Différents types de surfaces ont besoin de préparations différentes.
- Avant l'installation, vérifiez si la surface doit être enlevée ou refait.

TYPE DE SURFACE	FAUT-IL RETIRER ?
Tapis, feutre aiguilleté, vinyle rembouré, stratifié flottant, parquet flottant.	Oui
Carreaux de cérami- que, PVC collé, VCT collé, Linoléum collé, Stratifié collé, Parquet collé	Pas nécessairement (lorsque les joints entre les carreaux dépassent 4 mm de large et 5 mm de profondeur, ils doivent être remplis et nivelés avant la pose).

Si la surface n'est pas mentionnée ou si vous avez des doutes, contactez votre revendeur et ne com­mencez pas l'installation.

Préparation du substrat:

- Les sols en vinyle Lalegno Rigid peuvent être instal­lés sur différents types de substrats, y compris sur chaque classe de béton, sur du bois et sur de nombreux sols à surface dure (vérifier le tableau ci-dessus). Les substrats doivent être propres, lisses, plats, solides (aucun mouvement) et secs. **Ne pas installer de lattes sur des sols en pente destinés au drainage.** Inspectez votre substrat avant de commencer et éliminez toute trace de plâ­tre, peinture, colle, huile, graisse, etc. Il doit être propre et nivelé à +/- 5 mm dans un rayon de 3 mètres. Si le revêtement de sol est destiné à être installé sur un plancher en bois existant, il est recommandé de réparer les lattes desséchées et d'éliminer les inconvénients avant l'installation.

REMARQUE ; évitez les sous-plancher soumis à un mouvement vertical excessif ou à une flexion excessive, car ils risquent de provoquer des dommages au revêtement de verrouillage. Les signes d'une déformation excessive sont les suivants ; desserrement, courbes déformées ou brisées ; telles que des enfoncements ou des cavités dans les sols et des matériaux de revêtement de sol inégaux. Clou­er ou visser les panneaux du plancher pour fixer les panneaux soumis à un mouvement vertical excessif ou à une flexion excessive avant l'installation du matériau de revêtement de sol.

Substrats en béton : Les lattes de vinyle Lalegno Rigid peuvent être installées sur du béton de chaque classe si une barrière anti-humidité appropriée est utilisée en dessous. Le bois et le béton nouvellement posés doivent durcir pendant au moins 90 jours. Veuillez noter qu'il est recommandé d'utiliser un pro­priétaire de veiller à ce que tout problème d'humidité ne soit inférieur à 50 mm. Calculez la surface de la pièce avant l'installation et prenez en considéra­tion environ 10% de déchets de coupe des lattes.

Substrats en bois : Les lattes de vinyle Lalegno Rigid sont livrées avec une sous-couche installée comme support. Dans les zones à forte humidité, telles que les salles de bain, il est recommandé d'appliquer un film imperméable sous les lattes. Bien que les lattes résistent à l'eau, de l'eau risquer de s'filtrer entre les joints et causer des dommages au substrat. (Les lattes de vinyle Lalegno Rigid ne peuvent donc pas être installées dans les piscines et les saunas.) Si l'y a de l'humidité dans le substrat, pensez à y procéder à l'étauchéant avant l'installation. Une humidité excessive peut générer des moisissures ou des champignons nuisibles à la santé.

REMARQUE: Une humidité excessive peut causer l'apparition de moisissures nuisibles à la santé et/ou tacher le revêtement de sol.

Substrats en bois : Les lattes de vinyle Lalegno Rigid peuvent être installées sur un substrat de bois lisse, plat et à niveau. Enlever tout revêtement de sol existant du substrat en bois. Assurez-vous que le substrat est à niveau et cloez toutes les pièces desséchées. Si le niveau n'est pas suffisant, il est obligatoire d'installer un panneau de bois de nivelation. Un revêtement de bois ne doit pas être appliqué. Il est recommandé si le substrat n'est pas propre et ni­velé à 5 mm sur une portée de 3 mètres.

Lors du montage autour de la chambrane de porte, il sera nécessaire de faire passer la latte dans la chambrane. Cela peut être réalisé aisément si vous commencez par la rangée du côté de la pièce avec la chambrane de porte, puis en faisant glisser la latte en place une fois qu'elle est fixée. La rangée peut être complétée en insérant la languette dans la rainure ou la rainure dans la languette en fon-

FRANÇAIS

de la direction. Un bloc de frappe et une barre d'assemblage (schémas 2a et 2b) peuvent aussi être utilisées pour lever les lattes. Les lattes en vinyle Lalegno Rigid sont à plat. Utilisez une série progressive de légères coupes jusqu'à ce que le joint soit complètement verrouillé.

Salles de bain: Lorsque des lattes SPC sont installées dans une salle de bain, le sol ne peut être posé que sur un toit et/ou sur une boîte colorée. Pour la pose, utilisez un coup de marteau et un maillet ou que leur niveau de brillance n'est pas correct, il ou elle doit s'abstenir de procéder à la pose. Veuillez contacter immédiatement le commerçant auprès duquel ce revêtement de sol a été acheté.

- Tuyaux toilettes :** dans les rangées où il y a un tuyau ou un autre objet vertical à travers le substrat assurez-vous que l'objet est aligné exactement à l'endroit où deux lattes se rencontrentont aux extrémités les plus courtes. Prenez soin de mesurer soigneusement la distance de coupe de sorte que les deux lattes se terminent au centre de l'objet. Utilisez une perceuse ou un foret ayant 20 mm de plus que le diamètre du tuyau ou de l'objet, pour l'expansion et la contraction. Verrouillez ensemble les deux longueurs des lattes, puis percez le trou centré sur le joint entre les lattes, comme indiqué. Maintenez, vous pouvez séparer les deux lattes et les installer normalement. Voir les schémas 6A à 6C

- À l'aide d'un cutter tranchant et d'un bord droit, découpez le centre de la latte endommagée en laissant attachée une bande d'environ 1 pouce (25,4 mm) aux lattes adjacentes.

Couper avec précaution depuis les quatre coins de la latte endommagée jusqu'aux bords intérieurs dans l'espace laissé par le morceau découpé.

- Retirez soigneusement des lattes adjacentes les bords agris restants en veillant à ne pas endommager les languettes et les rainures des lattes adjacentes.

Placez une bande adhésive double face pour tapis avec une moitié sous les côtés des lattes adjacentes là où devaient être posées les deux languettes et la rainure retirées de la nouvelle latte. Seul le papier antiadhésif de la bande de tapis se trouvant vers le haut doit être retiré. Laissez le papier antiadhésif se trouvant vers le bas en place et retirez car celle-ci ne DOIT PAS être collée au substrat.

Alignez et attachez les joints d'assemblage des extrémités des lattes dans la première rangée. Insérez la languette dans la rainure tout en maintenant la latte à un angle de 20° à 30° avec le sol. Appliquez une pression vers l'intérieur et vers le bas jusqu'à ce que les lattes se verrouillent (schémas 1a et 1b).

Utilisez des cales d'espacement entre la bordure en longueur et l'extrémité des lattes près des murs pour réserver un espace de dilatation.

- Commencez la deuxième rangée en utilisant 1/3 d'une latte. Placez l'extrémité découpée contre le mur, insérez la languette située sur la bordure de la latte dans la rainure de la latte de la première rangée. Maintenez la latte dans un angle de 20° à 30° tout en appliquant une pression vers l'intérieur et vers le bas jusqu'à ce qu'elle se verrouillent. Pour compléter la deuxième rangée et toutes les rangées successives, il faudra d'abord verrouiller l'extrémité (en largeur) de la latte précédente avant de verrouiller le côté en longueur de la latte. Inclinez la latte et poussez la languette dans la rainure et ajustez-la jusqu'à ce qu'elle s'endèche. Il peut être nécessaire de soulever légèrement les deux lattes pour verrouiller le joint. Terminez la deuxième rangée et réservez un espace de dilatation de 6,50 mm au début et à la fin de la rangée.

ENTRETIEN DU SOL
Les meubles fréquemment déplacés (chaises) doivent être équipés de coussins de feutre pour éviter de rayer le sol puis vérifiés régulièrement. Les meubles et appareils ménagers lourds doivent être équipés de protecteurs de sol de grande surface ne tachant pas. Les meubles à roulettes doivent pouvoir pivoter facilement. Leur surface ne doit pas tacher et doivent être adaptés aux sols souples. Utilisez pas de roulettes en forme de billes, car elles pourraient endommager le sol.

- Éviter l'exposition aux fluctuations extrêmes de température. Le sol ne peut pas être installé dans des zones où il y a des occasions répétées d'exposition à des températures extrêmement élevées (saunas, verandas, etc.) dépassant 45°C. Evitez l'exposition à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes, ce qui entrainerait une accumulation de chaleur en surface supérieure à 45°C.

- Utilisez des tapis isolants aux entrées pour éviter que la poussière et les graviers ne se déposent sur le sol. (Assurez-vous que le tapis n'a pas de support en caoutchouc)

- Balayez ou passez l'aspirateur régulièrement pour enlever les saletés.

- N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs, d'eau de Javel, de Cire ni d'huile pour entretenir le sol. De­mandez à votre revendeur notre nettoyeur pour Lalegno Rigid en vinyle. Tout autre produit de nettoyage peut contenir des agents qui endomma­gent le sol.

Lalegno Rigid Vinyl with patented interlocking system is installed as a glueless floating floor. The Lalegno Rigid Vinyl planks are not damaged by outdoor use, in saunas or solariums. Because of their flooring installation Lalegno Rigid Vinyl planks can't be installed in areas into which drainage systems have been incorporated, such as walk-in showers.

GENERAL INFORMATION	
TYPE OF SUBFLOOR	REMOVE
Carpet, needlefelt-cushion vinyl, floating laminate, floating parquet	Yes
Ceramic tiles, glued PVC, glued VCT, glued linoleum, VCT, laminated, glued parquet	Not necessary (when joints between tiles exceed 4mm in width and 5mm in depth they should be filled and made level before installation)

If the boxes of flooring were exposed over 2 hours to extreme temperature (under 10°C or over 40°C) within the 12 hours before the installation, acclimation is required. In this case keep the boards in room temperature for at least 12 hours in unopened package before you start the installation. The room temperature must be maintained constant between 20°C to 25°C before and during installation.

- Lalegno Rigid vinyl planks should be stored flat (never vertically) in their original packages. Stock maximum 5 boxes high.
- Lalegno Rigid vinyl planks should only be installed after other trades have finished and the jobsite has been cleaned and cleared of debris that could potentially damage a finished plank installation.

- Inspect flooring for damage, defects, or shading issues before installation; clamping and visual defects will not be accepted after duties are/or installed.
- Mix and install planks from minimum 4 different cartons during installation to ensure a random appearance. make sure that you mix up the floor panels sufficiently so that there are not too many identical, lighter or darker panels next to each other.
- Visual check each board before and during installation. Panels with defects must not be used.
- Floating installation only ! The floor should be able to expand and contract in every direction. Therefore, at all times, an expansion gap of 6.5mm should be maintained between the floor and the wall or other fixed elements. Never glue or nail the Lalegno Rigid vinyl planks down! When installing around pipes, drill the holes 20mm larger than the diameter of the pipes.
- Large surfaces should have an expansion gap every 20m (both in length and in width). Expansion and contraction happens linear: the larger the surface, the larger the expansion gap needs to be. For floor surfaces exceeding 40m² or lengths exceeding 20m, use expansion moldings.
- Make sure to keep the room at a minimum of 10°C after installation. Excessively high or low temperatures may cause this product to contract or expand and lead to visual defects. This is not a product failure and will not be warranted.
- Measure the area to be installed. The boards width of the last and first row shall not be less than 50mm wide. Calculate the room surface prior to the installation and take in account a 10% of flooring cutting waste.
- Decide the installation direction. It is recommended to install the length direction of the planks parallel to the main light direction.
- Lalegno Rigid vinyl planks come with underlayment installed as a backing. In high moisture areas, such as bathrooms, we recommend applying a waterproof foil beneath the planks. Although the planks are water-resistant, water can always seep in between joints causing damage to the under-ground. (Lalegno Rigid vinyl planks can therefore not be installed in swimming pools or saunas). If there is moisture in the subfloor please carry out sealing before installation. Excessive moisture can generate unhealthy mould or fungus.

- Different kind of subfloors need different preparations. Before installing please check if the subfloor needs to be removed.
- Subfloor preparation: Lalegno Rigid vinyl floors can be installed over a variety of subfloor surfaces including concrete on all grade levels, wood and many existing hard surface floors (check grid above). The subfloors must be clean, smooth, flat, solid (no movement), and dry. Do not install planks over floors that are sloped for drainage. Inspect your subfloor before you begin and remove all traces of plaster, paint, glue, oil, grease etc.
- Concrete Subfloors: Lalegno Rigid vinyl floors can be installed over concrete on all grade levels if a proper moisture barrier is used underneath. Newly poured concrete floors must cure for a minimum of 90 days. Please note it is the persons installing the floor and/or the homeowner's responsibility to ensure any moisture or alkalinity issues are resolved prior to installing the floor. The moisture content of the subfloor must be less than 2.50% CM in case of cement and 0.50% in case of anhydrite. In case of floor heating , results must be respectively 2% CM and 0.30% Anhydrite.
- NOTE: Excessive moisture may cause the growth of unhealthy mold or mildew and/or cause staining of the flooring
- Wood Subfloors: Lalegno Rigid Vinyl Planks can be installed over a smooth, flat, level wood subfloor. Remove any carpet or underlayment on top of the wooden subfloor. Make sure the subfloor is level and nail down any loose parts. If not sufficiently level, it is mandatory to apply an appropriate wooden leveling board flooring grade plywood (Type FG1) is recommended to be installed if the subfloor is not clean and level to 5mm within a 3 meters span.
- Pre-installation inspection: When installing the floor to the subfloor, inspect all flooring before installation. If during inspection the installer or buyer feels the floor is the wrong color, improperly manufactured, is off-grade or is the wrong gloss level, he/she should NOT install the flooring. Please immediately contact the retailer from which the flooring was purchased.

- 1. Determine how you want the flooring to run. Typically for plank products, the flooring runs the length of the room. There may be exceptions since it is all a matter of preference.
- 2. To avoid narrow plank widths(less 50mm) or short plank lengths near the walls/doors (Less 30mm), it is important to do some pre-planning. Using the width of the room, calculate how many full boards will fit into the area and how much space remains that will need to be covered by partial planks.
- 3. Start with a whole plank in the left hand corner of the room with the tongue side and end toward the wall. Lay the first row of planks along a chalk line and trim to fit to the wall allowing a 6.50mm expansion space. If starting the first row with a whole width plank it will be necessary to trim the tongues next to the wall, then place the cut ends next to the wall. To trim the planks, use a utility knife and a straight edge to score the top surface of the plank, and then bend it downward to separate the pieces, you can also use a VCT (Vinyl Compos-

INSTALLATION

- Frequentlly moved furniture (chairs) should be equipped with felt pads to avoid scratching the floor and checked regularly. Heavy furniture and appliances should be equipped with non-staining large surface floor protectors. Furniture with castors or wheels must be easy swiveling, large surface non-staining and suitable for resilient floors. Do not use ball type castors as they can damage the floor.
- Avoid exposure to extreme temperature fluctuations. The floor may not be installed in areas where it will occasionally be exposed to extremely high temperatures (Saunas, verandas, etc.) Exceeding 60°C. Avoid exposure to long periods of direct sunlight causing the heat to accumulate on the floor surface exceeding 45°C.
- Use walk-off mats at entrances to prevent dirt and grit from being tracked on to the floor. (Ensure that the mat doesn't have rubber backing)
- Sweep or vacuum the floor regularly to remove loose dirt.
- Do not use abrasive cleaners, bleach, wax or oil to maintain the floor. Ask your dealer for an effective Lalegno vinyl cleaner. Other cleaning products may contain agents that damage the floor.
- Clean up spills immediately.
- Do not drag or slide heavy objects across the floor.
- Damp mop as needed using clean water and a diluted floor cleaner. Do not use harsh cleaners or chemicals on the floor.
- Mischen und verlegen Sie Bretter aus mindestens 4 verschiedenen Kartons während der Verlegung, um ein zufälliges Aussehen zu gewährleisten. Achten Sie darauf, dass Sie die Bodenpaneele ausreichend vermischen, damit nicht zu viele glänzende, hellere oder dunklere Paneele nebeneinander liegen.
- Überprüfen Sie jedes Paneel vor und während der Installation. Defekte Paneele dürfen nicht verwendet werden.
- Nur schwimmende Verlegung! Der Boden sollte sich in alle Richtungen ausdehnen und zusammenziehen können. Daher sollte zwischen dem Boden und der Wand oder anderen festen Elementen immer ein Dehnungsabstand von 6.5 mm eingehalten werden. Kleben oder nageln Sie die Lalegno Rigid Vinyl-Dielen niemals fest, sonst Sie sie um Rohre herum verlegen, bohren Sie die Löcher 20 mm größer als der Durchmesser der Rohre.
- Große Flächen sollten alle 20 m einen Dehnungsabstand aufweisen (sowohl in Länge als auch in Breite). Dehnung und Kontraktion erfolgen linear: je größer die Oberfläche, desto größer muss der Dehnungsabstand sein. Für Bodenflächen über 400 m² und Längen über 20 m verwenden Sie Expansionsprofile.
- Achten Sie darauf, dass die Raumtemperatur nach der Installation mindestens 10 °C beträgt. Zu hohe oder niedrige Temperaturen können dazu führen, dass sich dieses Produkt zusammenzieht oder ausdehnt und zu visuellen Mängeln führt. Dies ist kein Produktfehler und unterliegt nicht der Garantie.
- Messen Sie die zu verlegende Fläche. Die Brettbreite der letzten und ersten Reihe darf nicht weniger als 50 mm breit sein. Berechnen Sie die Raumfläche vor der Verlegung und berücksichtigen Sie 10 % des Verschnitts vom Bodenbelag.
- Legen Sie die Einbauchstrich fest. Es wird empfohlen, die Längsrichtung der Dielen parallel zur Hauptlichtrichtung zu verlegen.
- Lalegno Rigid Vinyl-Dielen werden mit einer Unterlage geliefert, die als Grundierung verlegt wird. In Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z. B. Badezimmern, empfehlen wir, eine wasserdichte Folie unter die Dielen zu verlegen. Obwohl die Dielen wasserdicht sind, kann zwischen den Fugen immer Wasser eindringen, das den Untergrund beschädigt. (Lalegno Rigid Vinyl-Dielen können daher nicht in Schwimmbädern oder Saunen verlegt werden) Bei Feuchtigkeit im Untergrund führen Sie bitte vor der Verlegung eine Abdichtung durch. Übermäßige Feuchtigkeit kann zu ungesundem Schimmel oder Pilzfall führen. Lalegno Rigid Vinyl-Dielen sind wasserdicht, dürfen aber nicht als Feuchtigkeitssperre verwendet werden. Der Untergrund muss trocken sein (weniger als 2,5 % Feuchtigkeitsgehalt - CM-Methode).
- Fußbodenheizung: Aufgrund der Geschwindigkeit plötzlicher Temperaturumkehrungen, die das Untergrundmaterial schädigen können, ist es nicht empfohlen, Fußbodenbelag negativ zu beeinflussen, ihn aber nicht empfehlenswert, ihn über einem elektrischen Heizungssystem zu installieren. Die Installation über elektrischen Heizungsanlagen fällt nicht unter die Herstellergarantie. Bei Strahlungsheizungen mit Wasser ist während der Akklimatisierungszeit, der Installation und 24 Stunden nach der Installation eine konstante Raumtemperatur von 18 °C vorzusehen. 24 Stunden nach der Verlegung muss die Fußbodenheizung schrittweise um 5 °C pro Tag erhöht werden, bis sie die normalen Betriebstemperaturbedingungen mit einer maximalen Betriebstemperatur von 27 °C erreicht. Um die Stabilität Ihres Heizsystems zu gewährleisten, beachten Sie bitte die Anweisungen des Herstellers.
- Unterschiedliche Arten von Untergründen erfordern unterschiedliche Vorbereitungen. Bitte prüfen Sie vor der Verlegung, ob der Unterboden entfernt werden muss.
- Vorbereitung des Untergrundes: Lalegno Rigid Vinyl-Dielen können auf einer Vielzahl von Untergrundoberflächen verlegt werden, einschließlich Beton auf allen Niveaus, Holz und vielen vorhandenen Hartböden (siehe Raster oben). Die Untergründe müssen sauber, glatt, eben, fest (keine Bewegung) und trocken sein. Verlegen Sie keine Dielen auf Böden, die zur Entwässerung geneigt sind. Überprüfen Sie Ihren Untergrund vor Beginn und entfernen Sie alle Spuren von Gips, Farbe, Klebstoff, Öl, Fett usw. Er muss sauber und eben bis zu 5 mm in einem Abstand von 3 Metern sein. Wenn der Bodenbelag auf einem vorhandenen Holzboden verlegt werden soll, wird empfohlen, lose Bretter oder Quetschen vor der Verlegung zu reparieren.
- HINWEIS: Vermeiden Sie Untergründe mit übermäßiger vertikaler Bewegung oder Durchbiegung. Die Bewegung des Unterbodens darf nicht mehr als 2 mm betragen. Beinrichtigungen oder Querschnittskonturen wie Biegen oder Eintauchen sind das Lösen von Unterbodenbefestigungen, Quetschen, Beeinträchtigen oder Querschnittskonturen wie Biegen oder Eintauchen sind Dielen mit starker vertikaler Bewegung oder Durchbiegung vor der Verlegung des Bodenbelags zu sichern.
- Betonuntergründe: Lalegno Rigid Vinyl-Dielen können über Beton auf allen Niveaus verlegt werden, wenn eine geeignete Feuchtigkeitbarriere darunter verwendet wird. Neu gegossene Betonböden müssen mindestens 90 Tage aushärten. Bitte beachten Sie, dass die Person, die den Boden verlegt und/oder der Hausbesitzer dafür verantwortlich ist, dass alle Probleme mit Feuchtigkeit oder Alkalität vor der Verlegung des Bodens gelöst werden. Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes muss mit Zement weniger als 2,50 % CM und bei Anhydrit 0,50 % betragen. Im Falle einer Fußbodenheizung müssen die Ergebnisse jeweils 2 % CM und 0,30 % Anhydrit betragen.
- HINWEIS: Übermäßige Feuchtigkeit kann das Wachstum von ungesundem Schimmelpilz oder Schimmel verursachen und/oder zu Fleckbildung auf dem Boden führen.
- Holzuntergründe: Lalegno Rigid Vinyl-Dielen können auf einem glatten, ebenen Holzuntergrund verlegt werden. Entfernen Sie alle vorhandenen Bodenbeläge auf dem Holzuntergrund. Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund eben ist und nageln Sie lose Teile fest. Wenn der Untergrund nicht wasserdicht ist, ist es zwingend erforderlich, ein geeignetes Sperrholz (Typ FG1) zu verwenden, wenn der Untergrund nicht sauber ist und innerhalb einer Spannweite von 3 Metern auf 5 mm eben ist.
- Verlegung Inspektion vor der Verlegung: Es ist die Pflicht des Bodenlegers, alle Bodenbeläge vor der Verlegung zu überprüfen. Wenn der Verleger oder Käufer bei der Inspektion das Gefühl hat, dass die Böden die falsche Farbe haben, unsachgemäß hergestellt wurden, nicht in Ordnung sind oder einen falschen Glanzgrad haben, sollte der Bodenbelag NICHT verlegt werden. Bitte wenden Sie sich umgehend an den Händler, bei dem der Bodenbelag gekauft wurde.

Lalegno Rigid Vinyl with patented interlocking system is installed as a glueless floating floor. The Lalegno Rigid Vinyl planks are not damaged by outdoor use, in saunas or solariums. Because of their flooring installation Lalegno Rigid Vinyl planks can't be installed in areas into which drainage systems have been incorporated, such as walk-in showers.

GENERAL INFORMATION	
TYPE OF SUBFLOOR	REMOVE
Carpet, needlefelt-cushion vinyl, floating laminate, floating parquet	Yes
Ceramic tiles, glued PVC, glued VCT, glued linoleum, VCT, laminated, glued parquet	Not necessary (when joints between tiles exceed 4mm in width and 5mm in depth they should be filled and made level before installation)

If the boxes of flooring were exposed over 2 hours to extreme temperature (under 10°C or over 40°C) within the 12 hours before the installation, acclimation is required. In this case keep the boards in room temperature for at least 12 hours in unopened package before you start the installation. The room temperature must be maintained constant between 20°C to 25°C before and during installation.

- Lalegno Rigid vinyl planks should be stored flat (never vertically) in their original packages. Stock maximum 5 boxes high.
- Lalegno Rigid vinyl planks should only be installed after other trades have finished and the jobsite has been cleaned and cleared of debris that could potentially damage a finished plank installation.

- Inspect flooring for damage, defects, or shading issues before installation; clamping and visual defects will not be accepted after duties are/or installed.
- Mix and install planks from minimum 4 different cartons during installation to ensure a random appearance. make sure that you mix up the floor panels sufficiently so that there are not too many identical, lighter or darker panels next to each other.
- Visual check each board before and during installation. Panels with defects must not be used.
- Floating installation only ! The floor should be able to expand and contract in every direction. Therefore, at all times, an expansion gap of 6.5mm should be maintained between the floor and the wall or other fixed elements. Never glue or nail the Lalegno Rigid vinyl planks down! When installing around pipes, drill the holes 20mm larger than the diameter of the pipes.
- Large surfaces should have an expansion gap every 20m (both in length and in width). Expansion and contraction happens linear: the larger the surface, the larger the expansion gap needs to be. For floor surfaces exceeding 40m² or lengths exceeding 20m, use expansion moldings.
- Make sure to keep the room at a minimum of 10°C after installation. Excessively high or low temperatures may cause this product to contract or expand and lead to visual defects. This is not a product failure and will not be warranted.
- Measure the area to be installed. The boards width of the last and first row shall not be less than 50mm wide. Calculate the room surface prior to the installation and take in account a 10% of flooring cutting waste.
- Decide the installation direction. It is recommended to install the length direction of the planks parallel to the main light direction.
- Lalegno Rigid vinyl planks come with underlayment installed as a backing. In high moisture areas, such as bathrooms, we recommend applying a waterproof foil beneath the planks. Although the planks are water-resistant, water can always seep in between joints causing damage to the under-ground. (Lalegno Rigid vinyl planks can therefore not be installed in swimming pools or saunas). If there is moisture in the subfloor please carry out sealing before installation. Excessive moisture can generate unhealthy mould or fungus.

- Different kind of subfloors need different preparations. Before installing please check if the subfloor needs to be removed.
- Subfloor preparation: Lalegno Rigid vinyl floors can be installed over a variety of subfloor surfaces including concrete on all grade levels, wood and many existing hard surface floors (check grid above). The subfloors must be clean, smooth, flat, solid (no movement), and dry. Do not install planks over floors that are sloped for drainage. Inspect your subfloor before you begin and remove all traces of plaster, paint, glue, oil, grease etc.
- Concrete Subfloors: Lalegno Rigid vinyl floors can be installed over concrete on all grade levels if a proper moisture barrier is used underneath. Newly poured concrete floors must cure for a minimum of 90 days. Please note it is the persons installing the floor and/or the homeowner's responsibility to ensure any moisture or alkalinity issues are resolved prior to installing the floor. The moisture content of the subfloor must be less than 2.50% CM in case of cement and 0.50% in case of anhydrite. In case of floor heating , results must be respectively 2% CM and 0.30% Anhydrite.
- NOTE: Excessive moisture may cause the growth of unhealthy mold or mildew and/or cause staining of the flooring
- Wood Subfloors: Lalegno Rigid Vinyl Planks can be installed over a smooth, flat, level wood subfloor. Remove any carpet or underlayment on top of the wooden subfloor. Make sure the subfloor is level and nail down any loose parts. If not sufficiently level, it is mandatory to apply an appropriate wooden leveling board flooring grade plywood (Type FG1) is recommended to be installed if the subfloor is not clean and level to 5mm within a 3 meters span.
- Pre-installation inspection: When installing the floor to the subfloor, inspect all flooring before installation. If during inspection the installer or buyer feels the floor is the wrong color, improperly manufactured, is off-grade or is the wrong gloss level, he/she should NOT install the flooring. Please immediately contact the retailer from which the flooring was purchased.

- 1. Determine how you want the flooring to run. Typically for plank products, the flooring runs the length of the room. There may be exceptions since it is all a matter of preference.
- 2. To avoid narrow plank widths(less 50mm) or short plank lengths near the walls/doors (Less 30mm), it is important to do some pre-planning. Using the width of the room, calculate how many full boards will fit into the area and how much space remains that will need to be covered by partial planks.
- 3. Start with a whole plank in the left hand corner of the room with the tongue side and end toward the wall. Lay the first row of planks along a chalk line and trim to fit to the wall allowing a 6.50mm expansion space. If starting the first row with a whole width plank it will be necessary to trim the tongues next to the wall, then place the cut ends next to the wall. To trim the planks, use a utility knife and a straight edge to score the top surface of the plank, and then bend it downward to separate the pieces, you can also use a VCT (Vinyl Compos-

INSTALLATION

- Frequently moved furniture (chairs) should be equipped with felt pads to avoid scratching the floor and checked regularly. Heavy furniture and appliances should be equipped with non-staining large surface floor protectors. Furniture with castors or wheels must be easy swiveling, large surface non-staining and suitable for resilient floors. Do not use ball type castors as they can damage the floor.
- Avoid exposure to extreme temperature fluctuations. The floor may not be installed in areas where it will occasionally be exposed to extremely high temperatures (Saunas, verandas, etc.) Exceeding 60°C. Avoid exposure to long periods of direct sunlight causing the heat to accumulate on the floor surface exceeding 45°C.
- Use walk-off mats at entrances to prevent dirt and grit from being tracked on to the floor. (Ensure that the mat doesn't have rubber backing)
- Sweep or vacuum the floor regularly to remove loose dirt.
- Do not use abrasive cleaners, bleach, wax or oil to maintain the floor. Ask your dealer for an effective Lalegno vinyl cleaner. Other cleaning products may contain agents that damage the floor.
- Clean up spills immediately.
- Do not drag or slide heavy objects across the floor.
- Damp mop as needed using clean water and a diluted floor cleaner. Do not use harsh cleaners or chemicals on the floor.
- Mischen und verlegen Sie Bretter aus mindestens 4 verschiedenen Kartons während der Verlegung, um ein zufälliges Aussehen zu gewährleisten. Achten Sie darauf, dass Sie die Bodenpaneele ausreichend vermischen, damit nicht zu viele glänzende, hellere oder dunklere Paneele nebeneinander liegen.
- Überprüfen Sie jedes Paneel vor und während der Installation. Defekte Paneele dürfen nicht verwendet werden.
- Nur schwimmende Verlegung! Der Boden sollte sich in alle Richtungen ausdehnen und zusammenziehen können. Daher sollte zwischen dem Boden und der Wand oder anderen festen Elementen immer ein Dehnungsabstand von 6.5 mm eingehalten werden. Kleben oder nageln Sie die Lalegno Rigid Vinyl-Dielen niemals fest, sonst Sie sie um Rohre herum verlegen, bohren Sie die Löcher 20 mm größer als der Durchmesser der Rohre.
- Große Flächen sollten alle 20 m einen Dehnungsabstand aufweisen (sowohl in Länge als auch in Breite). Dehnung und Kontraktion erfolgen linear: je größer die Oberfläche, desto größer muss der Dehnungsabstand sein. Für Bodenflächen über 400 m² und Längen über 20 m verwenden Sie Expansionsprofile.
- Achten Sie darauf, dass die Raumtemperatur nach der Installation mindestens 10 °C beträgt. Zu hohe oder niedrige Temperaturen können dazu führen, dass sich dieses Produkt zusammenzieht oder ausdehnt und zu visuellen Mängeln führt. Dies ist kein Produktfehler und unterliegt nicht der Garantie.
- Messen Sie die zu verlegende Fläche. Die Brettbreite der letzten und ersten Reihe darf nicht weniger als 50 mm breit sein. Berechnen Sie die Raumfläche vor der Verlegung und berücksichtigen Sie 10 % des Verschnitts vom Bodenbelag.
- Legen Sie die Einbauchstrich fest. Es wird empfohlen, die Längsrichtung der Dielen parallel zur Hauptlichtrichtung zu verlegen.
- Lalegno Rigid Vinyl-Dielen werden mit einer Unterlage geliefert, die als Grundierung verlegt wird. In Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z. B. Badezimmern, empfehlen wir, eine wasserdichte Folie unter die Dielen zu verlegen. Obwohl die Dielen wasserdicht sind, kann zwischen den Fugen immer Wasser eindringen, das den Untergrund beschädigt. (Lalegno Rigid Vinyl-Dielen können daher nicht in Schwimmbädern oder Saunen verlegt werden) Bei Feuchtigkeit im Untergrund führen Sie bitte vor der Verlegung eine Abdichtung durch. Übermäßige Feuchtigkeit kann zu ungesundem Schimmel oder Pilzfall führen. Lalegno Rigid Vinyl-Dielen sind wasserdicht, dürfen aber nicht als Feuchtigkeitssperre verwendet werden. Der Untergrund muss trocken sein (weniger als 2,5 % Feuchtigkeitsgehalt - CM-Methode).
- Fußbodenheizung: Aufgrund der Geschwindigkeit plötzlicher Temperaturumkehrungen, die das Untergrundmaterial schädigen können, ist es nicht empfohlen, Fußbodenbelag negativ zu beeinflussen, ihn aber nicht empfehlenswert, ihn über einem elektrischen Heizungsystem zu installieren. Die Installation über elektrischen Heizungsanlagen fällt nicht unter die Herstellergarantie. Bei Strahlungsheizungen mit Wasser ist während der Akklimatisierungszeit, der Installation und 24 Stunden nach der Installation eine konstante Raumtemperatur von 18 °C vorzusehen. 24 Stunden nach der Verlegung muss die Fußbodenheizung schrittweise um 5 °C pro Tag erhöht werden, bis sie die normalen Betriebstemperaturbedingungen mit einer maximalen Betriebstemperatur von 27 °C erreicht. Um die Stabilität Ihres Heizsystems zu gewährleisten, beachten Sie bitte die Anweisungen des Herstellers.
- Unterschiedliche Arten von Untergründen erfordern unterschiedliche Vorbereitungen. Bitte prüfen Sie vor der Verlegung, ob der Unterboden entfernt werden muss.
- Vorbereitung des Untergrundes: Lalegno Rigid Vinyl-Dielen können auf einer Vielzahl von Untergrundoberflächen verlegt werden, einschließlich Beton auf allen Niveaus, Holz und vielen vorhandenen Hartböden (siehe Raster oben). Die Untergründe müssen sauber, glatt, eben, fest (keine Bewegung) und trocken sein. Verlegen Sie keine Dielen auf Böden, die zur Entwässerung geneigt sind. Überprüfen Sie Ihren Untergrund vor Beginn und entfernen Sie alle Spuren von Gips, Farbe, Klebstoff, Öl, Fett usw. Er muss sauber und eben bis zu 5 mm in einem Abstand von 3 Metern sein. Wenn der Bodenbelag auf einem vorhandenen Holzboden verlegt werden soll, wird empfohlen, lose Bretter oder Quetschen vor der Verlegung zu reparieren.
- HINWEIS: Vermeiden Sie Untergründe mit übermäßiger vertikaler Bewegung oder Durchbiegung. Die Bewegung des Unterbodens darf nicht mehr als 2 mm betragen. Beinrichtigungen oder Querschnittskonturen wie Biegen oder Eintauchen sind das Lösen von Unterbodenbefestigungen, Quetschen, Beeinträchtigen oder Querschnittskonturen wie Biegen oder Eintauchen sind Dielen mit starker vertikaler Bewegung oder Durchbiegung vor der Verlegung des Bodenbelags zu sichern.
- Betonuntergründe: Lalegno Rigid Vinyl-Dielen können über Beton auf allen Niveaus verlegt werden, wenn eine geeignete Feuchtigkeitbarriere darunter verwendet wird. Neu gegossene Betonböden müssen mindestens 90 Tage aushärten. Bitte beachten Sie, dass die Person, die den Boden verlegt und/oder der Hausbesitzer dafür verantwortlich ist, dass alle Probleme mit Feuchtigkeit oder Alkalität vor der Verlegung des Bodens gelöst werden. Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes muss mit Zement weniger als 2,50 % CM und bei Anhydrit 0,50 % betragen. Im Falle einer Fußbodenheizung müssen die Ergebnisse jeweils 2 % CM und 0,30 % Anhydrit betragen.
- HINWEIS: Übermäßige Feuchtigkeit kann das Wachstum von ungesundem Schimmelpilz oder Schimmel verursachen und/oder zu Fleckbildung auf dem Boden führen.
- Holzuntergründe: Lalegno Rigid Vinyl-Dielen können auf einem glatten, ebenen Holzuntergrund verlegt werden. Entfernen Sie alle vorhandenen Bodenbeläge auf dem Holzuntergrund. Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund eben ist und nageln Sie lose Teile fest. Wenn der Untergrund nicht wasserdicht ist, ist es zwingend erforderlich, ein geeignetes Sperrholz (Typ FG1) zu verwenden, wenn der Untergrund nicht sauber ist und innerhalb einer Spannweite von 3 Metern auf 5 mm eben ist.
- Verlegung Inspektion vor der Verlegung: Es ist die Pflicht des Bodenlegers, alle Bodenbeläge vor der Verlegung zu überprüfen. Wenn der Verleger oder Käufer bei der Inspektion das Gefühl hat, dass die Böden die falsche Farbe haben, unsachgemäß hergestellt wurden, nicht in Ordnung sind oder einen falschen Glanzgrad haben, sollte der Bodenbelag NICHT verlegt werden. Bitte wenden Sie sich umgehend an den Händler, bei dem der Bodenbelag gekauft wurde.

Lalegno Rigid Vinyl with patented interlocking system is installed as a glueless floating floor. The Lalegno Rigid Vinyl planks are not damaged by outdoor use, in saunas or solariums. Because of their flooring installation Lalegno Rigid Vinyl planks can't be installed in areas into which drainage systems have been incorporated, such as walk-in showers.

GENERAL INFORMATION	
TYPE OF SUBFLOOR	REMOVE
Carpet, needlefelt-cushion vinyl, floating laminate, floating parquet	Yes
Ceramic tiles, glued PVC, glued VCT, glued linoleum, VCT, laminated, glued parquet	Not necessary (when joints between tiles exceed 4mm in width and 5mm in depth they should be filled and made level before installation)

If the boxes of flooring were exposed over 2 hours to extreme temperature (under 10°C or over 40°C) within the 12 hours before the installation, acclimation is required. In this case keep the boards in room temperature for at least 12 hours in unopened package before you start the installation. The room temperature must be maintained constant between 20°C to 25°C before and during installation.

- Lalegno Rigid vinyl planks should be stored flat (never vertically) in their original packages. Stock maximum 5 boxes high.
- Lalegno Rigid vinyl planks should only be installed after other trades have finished and the jobsite has been cleaned and cleared of debris that could potentially damage a finished plank installation.

- Inspect flooring for damage, defects, or shading issues before installation; clamping and visual defects will not be accepted after duties are/or installed.
- Mix and install planks from minimum 4 different cartons during installation to ensure a random appearance. make sure that you mix up the floor panels sufficiently so that there are not too many identical, lighter or darker panels next to each other.
- Visual check each board before and during installation. Panels with defects must not be used.
- Floating installation only ! The floor should be able to expand and contract in every direction. Therefore, at all times, an expansion gap of 6.5mm should be maintained between the floor and the wall or other fixed elements. Never glue or nail the Lalegno Rigid vinyl planks down! When installing around pipes, drill the holes 20mm larger than the diameter of the pipes.
- Large surfaces should have an expansion gap every 20m (both in length and in width). Expansion and contraction happens linear: the larger the surface, the larger the expansion gap needs to be. For floor surfaces exceeding 40m² or lengths exceeding 20m, use expansion moldings.
- Make sure to keep the room at a minimum of 10°C after installation. Excessively high or low temperatures may cause this product to contract or expand and lead to visual defects. This is not a product failure and will not be warranted.
- Measure the area to be installed. The boards width of the last and first row shall not be less than 50mm wide. Calculate the room surface prior to the installation and take in account a 10% of flooring cutting waste.
- Decide the installation direction. It is recommended to install the length direction of the planks parallel to the main light direction.
- Lalegno Rigid vinyl planks come with underlayment installed as a backing. In high moisture areas, such as bathrooms, we recommend applying a waterproof foil beneath the planks. Although the planks are water-resistant, water can always seep in between joints causing damage to the under-ground. (Lalegno Rigid vinyl planks can therefore not be installed in swimming pools or saunas). If there is moisture in the subfloor please carry out sealing before installation. Excessive moisture can generate unhealthy mould or fungus.

- Different kind of subfloors need different preparations. Before installing please check if the subfloor needs to be removed.
- Subfloor preparation: Lalegno Rigid vinyl floors can be installed over a variety of subfloor surfaces including concrete on all grade levels, wood and many existing hard surface floors (check grid above). The subfloors must be clean, smooth, flat, solid (no movement), and dry. Do not install planks over floors that are sloped for drainage. Inspect your subfloor before you begin and remove all traces of plaster, paint, glue, oil, grease etc.
- Concrete Subfloors: Lalegno Rigid vinyl floors can be installed over concrete on all grade levels if a proper moisture barrier is used underneath. Newly poured concrete floors must cure for a minimum of 90 days. Please note it is the persons installing the floor and/or the homeowner's responsibility to ensure any moisture or alkalinity issues are resolved prior to installing the floor. The moisture content of the subfloor must be less than 2.50% CM in case of cement and 0.50% in case of anhydrite. In case of floor heating , results must be respectively 2% CM and 0.30% Anhydrite.
- NOTE: Excessive moisture may cause the growth of unhealthy mold or mildew and/or cause staining of the flooring
- Wood Subfloors: Lalegno Rigid Vinyl Planks can be installed over a smooth, flat, level wood subfloor. Remove any carpet or underlayment on top of the wooden subfloor. Make sure the subfloor is level and nail down any loose parts. If not sufficiently level, it is mandatory to apply an appropriate wooden leveling board flooring grade plywood (Type FG1) is recommended to be installed if the subfloor is not clean and level to 5mm within a 3 meters span.
- Pre-installation inspection: When installing the floor to the subfloor, inspect all flooring before installation. If during inspection the installer or buyer feels the floor is the wrong color, improperly manufactured, is off-grade or is the wrong gloss level, he/she should NOT install the flooring. Please immediately contact the retailer from which the flooring was purchased.

- 1. Determine how you want the flooring to run. Typically for plank products, the flooring runs the length of the room. There may be exceptions since it is all a matter of preference.
- 2. To avoid narrow plank widths(less 50mm) or short plank lengths near the walls/doors (Less 30mm), it is important to do some pre-planning. Using the width of the room, calculate how many full boards will fit into the area and how much space remains that will need to be covered by partial planks.
- 3. Start with a whole plank in the left hand corner of the room with the tongue side and end toward the wall. Lay the first row of planks along a chalk line and trim to fit to the wall allowing a 6.50mm expansion space. If starting the first row with a whole width plank it will be necessary to trim the tongues next to the wall, then place the cut ends next to the wall. To trim the planks, use a utility knife and a straight edge to score the top surface of the plank, and then bend it downward to separate the pieces, you can also use a VCT (Vinyl Compos-

INSTALLATION

- Frequently moved furniture (chairs) should be equipped with felt pads to avoid scratching the floor and checked regularly. Heavy furniture and appliances should be equipped with non-staining large surface floor protectors. Furniture with castors or wheels must be easy swiveling, large surface non-staining and suitable for resilient floors. Do not use ball type castors as they can damage the floor.
- Avoid exposure to extreme temperature fluctuations. The floor may not be installed in areas where it will occasionally be exposed to extremely high temperatures (Saunas, verandas, etc.) Exceeding 60°C. Avoid exposure to long periods of direct sunlight causing the heat to accumulate on the floor surface exceeding 45°C.
- Use walk-off mats at entrances to prevent dirt and grit from being tracked on to the floor. (Ensure that the mat doesn't have rubber backing)
- Sweep or vacuum the floor regularly to remove loose dirt.
- Do not use abrasive cleaners, bleach, wax or oil to maintain the floor. Ask your dealer for an effective Lalegno vinyl cleaner. Other cleaning products may contain agents that damage the floor.
- Clean up spills immediately.
- Do not drag or slide heavy objects across the floor.
- Damp mop as needed using clean water and a diluted floor cleaner. Do not use harsh cleaners or chemicals on the floor.
- Mischen und verlegen Sie Bretter aus mindestens 4 verschiedenen Kartons während der Verlegung, um ein zufälliges Aussehen zu gewährleisten. Achten Sie darauf, dass Sie die Bodenpaneele ausreichend vermischen, damit nicht zu viele glänzende, hellere oder dunklere Paneele nebeneinander liegen.
- Überprüfen Sie jedes Paneel vor und während der Installation. Defekte Paneele dürfen nicht verwendet werden.
- Nur schwimmende Verlegung! Der Boden sollte sich in alle Richtungen ausdehnen und zusammenziehen können. Daher sollte zwischen dem Boden und der Wand oder anderen festen Elementen immer ein Dehnungsabstand von 6.5 mm eingehalten werden. Kleben oder nageln Sie die Lalegno Rigid Vinyl-Dielen niemals fest, sonst Sie sie um Rohre herum verlegen, bohren Sie die Löcher 20 mm größer als der Durchmesser der Rohre.
- Große Flächen sollten alle 20 m einen Dehnungsabstand aufweisen (sowohl in Länge als auch in Breite). Dehnung und Kontraktion erfolgen linear: je größer die Oberfläche, desto größer muss der Dehnungsabstand sein. Für Bodenflächen über 400 m² und Längen über 20 m verwenden Sie Expansionsprofile.
- Achten Sie darauf, dass die Raumtemperatur nach der Installation mindestens 10 °C beträgt. Zu hohe oder niedrige Temperaturen können dazu führen, dass sich dieses Produkt zusammenzieht oder ausdehnt und zu visuellen Mängeln führt. Dies ist kein Produktfehler und unterliegt nicht der Garantie.
- Messen Sie die zu verlegende Fläche. Die Brettbreite der letzten und ersten Reihe darf nicht weniger als 50 mm breit sein. Berechnen Sie die Raumfläche vor der Verlegung und berücksichtigen Sie 10 % des Verschnitts vom Bodenbelag.
- Legen Sie die Einbauchstrich fest. Es wird empfohlen, die Längsrichtung der Dielen parallel zur Hauptlichtrichtung zu verlegen.
- Lalegno Rigid Vinyl-Dielen werden mit einer Unterlage geliefert, die als Grundierung verlegt wird. In Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z. B. Badezimmern, empfehlen wir, eine wasserdichte Folie unter die Dielen zu verlegen. Obwohl die Dielen wasserdicht sind, kann zwischen den Fugen immer Wasser eindringen, das den Untergrund beschädigt. (Lalegno Rigid Vinyl-Dielen können daher nicht in Schwimmbädern oder Saunen verlegt werden) Bei Feuchtigkeit im Untergrund führen Sie bitte vor der Verlegung eine Abdichtung durch. Übermäßige Feuchtigkeit kann zu ungesundem Schimmel oder Pilzfall führen. Lalegno Rigid Vinyl-Dielen sind wasserdicht, dürfen aber nicht als Feuchtigkeitssperre verwendet werden. Der Untergrund muss trocken sein (weniger als 2,5 % Feuchtigkeitsgehalt - CM-Methode).
- Fußbodenheizung: Aufgrund der Geschwindigkeit plötzlicher Temperaturumkehrungen, die das Untergrundmaterial schädigen können, ist es nicht empfohlen, Fußbodenbelag negativ zu beeinflussen, ihn aber nicht empfehlenswert, ihn über einem elektrischen Heizungsystem zu installieren. Die Installation über elektrischen Heizungsanlagen fällt nicht unter die Herstellergarantie. Bei Strahlungsheizungen mit Wasser ist während der Akklimatisierungszeit, der Installation und 24 Stunden nach der Installation eine konstante Raumtemperatur von 18 °C vorzusehen. 24 Stunden nach der Verlegung muss die Fußbodenheizung schrittweise um 5 °C pro Tag erhöht werden, bis sie die normalen Betriebstemperaturbedingungen mit einer maximalen Betriebstemperatur von 27 °C erreicht. Um die Stabilität Ihres Heizsystems zu gewährleisten, beachten Sie bitte die Anweisungen des Herstellers.
- Unterschiedliche Arten von Untergründen erfordern unterschiedliche Vorbereitungen. Bitte prüfen Sie vor der Verlegung, ob der Unterboden entfernt werden muss.
- Vorbereitung des Untergrundes: Lalegno Rigid Vinyl-Dielen können auf einer Vielzahl von Untergrundoberflächen verlegt werden, einschließlich Beton auf allen Niveaus, Holz und vielen vorhandenen Hartböden (siehe Raster oben). Die Untergründe müssen sauber, glatt, eben, fest (keine Bewegung) und trocken sein. Verlegen Sie keine Dielen auf Böden, die zur Entwässerung geneigt sind. Überprüfen Sie Ihren Untergrund vor Beginn und entfernen Sie alle Spuren von Gips, Farbe, Klebstoff, Öl, Fett usw. Er muss sauber und eben bis zu 5 mm in einem Abstand von 3 Metern sein. Wenn der Bodenbelag auf einem vorhandenen Holzboden verlegt werden soll, wird empfohlen, lose Bretter oder Quetschen vor der Verlegung zu reparieren.
- HINWEIS: Vermeiden Sie Untergründe mit übermäßiger vertikaler Bewegung oder Durchbiegung. Die Bewegung des Unterbodens darf nicht mehr als 2 mm betragen. Beinrichtigungen oder Querschnittskonturen wie Biegen oder Eintauchen sind das Lösen von Unterbodenbefestigungen, Quetschen, Beeinträchtigen oder Querschnittskonturen wie Biegen oder Eintauchen sind Dielen mit starker vertikaler Bewegung oder Durchbiegung vor der Verlegung des Bodenbelags zu sichern.
- Betonuntergründe: Lalegno Rigid Vinyl-Dielen können über Beton auf allen Niveaus verlegt werden, wenn eine geeignete Feuchtigkeitbarriere darunter verwendet wird. Neu gegossene Betonböden müssen mindestens 90 Tage aushärten. Bitte beachten Sie, dass die Person, die den Boden verlegt und/oder der Hausbesitzer dafür verantwortlich ist, dass alle Probleme mit Feuchtigkeit oder Alkalität vor der Verlegung des Bodens gelöst werden. Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes muss mit Zement weniger als 2,50 % CM und bei Anhydrit 0,50 % betragen. Im Falle einer Fußbodenheizung müssen die Ergebnisse jeweils 2 % CM und 0,30 % Anhydrit betragen.
- HINWEIS: Übermäßige Feuchtigkeit kann das Wachstum von ungesundem Schimmelpilz oder Schimmel verursachen und/oder zu Fleckbildung auf dem Boden führen.
- Holzuntergründe: Lalegno Rigid Vinyl-Dielen können auf einem glatten, ebenen Holzuntergrund verlegt werden. Entfernen Sie alle vorhandenen Bodenbeläge auf dem Holzuntergrund. Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund eben ist und nageln Sie lose Teile fest. Wenn der Untergrund nicht wasserdicht ist, ist es zwingend erforderlich, ein geeignetes Sperrholz (Typ FG1) zu verwenden, wenn der Untergrund nicht sauber ist und innerhalb einer Spannweite von 3 Metern auf 5 mm eben ist.
- Verlegung Inspektion vor der Verlegung: Es ist die Pflicht des Bodenlegers, alle Bodenbeläge vor der Verlegung zu überprüfen. Wenn der Verleger oder Käufer bei der Inspektion das Gefühl hat, dass die Böden die falsche Farbe haben, unsachgemäß hergestellt wurden, nicht in Ordnung sind oder einen falschen Glanzgrad haben, sollte der Bodenbelag NICHT verlegt werden. Bitte wenden Sie sich umgehend an den Händler, bei dem der Bodenbelag gekauft wurde.

Lalegno Rigid Vinyl with patented interlocking system is installed as a glueless floating floor. The Lalegno Rigid Vinyl planks are not damaged by outdoor use,