
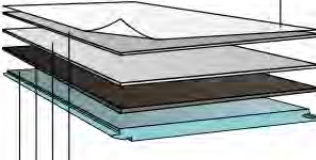







## Designböden**230**

*Design flooring / Sols design / Pavimenti vinilici modulari LVT*



Eigenschaften Characteristics Caractéristiques Caratteristiche	Norm Standards Norme Norma	Einheit Unit Unité Unità	HDF Click! 9,8 mm  (ab Lager / Ex stock / Départ entrepôt / Da magazzino)	Aqua Click! 5,0 mm  (ab Werk / Ex works / Départ usine / Da fabbrica)
Aufbau Construction Construction Costruzione			<p>Transparente Nutzschrift inkl. PU-Vergütung Transparent wear layer incl. PU treatment Couche d'usure transparente traitement PU incl. Strato di usura trasparente incl. trattamento PU</p>  <p>Fotofilm (Holz/Stein) Printed film layer (wood/stone) Film décoratif (bois/pierre) Strato dec. (legno/pietra)</p> <p>Stabilisierungsschicht Stabilisation layer Couche de stabilisation Strato di stabilizzazione</p> <p>Trägermaterial PVC Support layer PVC Couche de fond PVC Materiale di supporto PVC</p> <p>6,8 mm HDF-Platte (hochverdichtete, feuchtigkeits- hemmende Holz-Faserplatte) 6,8 mm high density, moisture retardant fibre-board panneau de fibres haute densité résistant à l'humidité, de 6,8 mm d'épaisseur tavola in fibra a ritardo di umidità, alta densità 6, 8 mm</p> <p>1,2 mm Presskork-Gegenzug 1,2 mm cork underlay sous-couche en liège de 1,2 mm sottofondo in sughero 1,2 mm</p>	<p>Transparente Nutzschrift inkl. PU-Vergütung Transparent wear layer incl. PU treatment Couche d'usure transparente traitement PU incl. Strato di usura trasparente incl. trattamento PU</p>  <p>Fotofilm (Holz/Stein) Printed film layer (wood/stone) Film décoratif (bois/pierre) Strato dec. (legno/pietra)</p> <p>Stabilisierungsschicht Stabilisation layer Couche de stabilisation Strato di stabilizzazione</p> <p>Trägermaterial PVC Support layer PVC Couche de fond PVC Materiale di supporto PVC</p> <p>3,2 mm wasserfeste Kunststoff- Trägerplatte Hydro Click 3,2 mm Hydro Click waterproof plastic carrier plate Plaque de support plastique Hydro Click, imperméable, 3,2 mm Piastra di supporto 3,2 mm in plastica impermeabile Hydro Click</p>
Oberflächenvergütung Surface treatment Traitement de surface Trattamento superficie			(PU)	(PU)
Flächengewicht Total weight Poids total Peso totale	EN 430	g/m <sup>2</sup>	ca. 10.000	ca. 7.000
Klassifizierung Classification Classesments Classificazione	EN 685		23, 32	23, 32
Gesamtstärke Overall thickness Epaisseur totale Spessore totale	EN 428	mm	9,8	5,0
Nutzschriftstärke Wear layer thickness Epaisseur couche d'usure Spessore strato di usura	EN 429	mm	0,30	0,30
Planken / Fliesen Planks / Tiles Plancher / Carrelage Tavole / Piastrelle	EN 427	cm	A) 23,0 x 123,5 B) 45,0 x 62,0	A) 23,0 x 123,5 B) 45,0 x 62,0
Verpackungseinheit Packaging unit Conditionnement Imballaggio		m <sup>2</sup>	A) 6 = 1,70 B) 6 = 1,68	A) 8 = 2,27 B) 8 = 2,24
Resteindruck Residual indentation Poinçonnement résiduel Impronta residua	EN 433	mm	max. 0,03	max. 0,03



<b>Eigenschaften</b> Characteristics Caractéristiques Caratteristiche	<b>Norm</b> Standards Norme Norma	<b>Einheit</b> Unit Unité Unità	<b>HDF Click!</b> 9,8 mm  (ab Lager / Ex stock / Départ entrepôt / Da magazzino)	<b>Aqua Click!</b> 5,0 mm  (ab Werk / Ex works / Départ usine / Da fabbrica)
<b>Farbbeständigkeit</b> Colour fastness Tenue à la lumière Tenuta dei colori	ISO 105-B02 Methode A (DIN 53388/9)	Stufe level degré livello	6 / 7	6 / 7
<b>Brandverhalten</b> Behaviour to fire Classement feu Comportamento al fuoco	EN ISO 9239-1		B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1
<b>Rutschhemmung</b> Slip resistance Résistance au glissement Resistenza allo scivolamento	DIN 51130 EN 13893		R9 DS	R9 DS
<b>Trittschallverbesserung</b> Impact sound reduction Bruits d'impact Riduzione impatto sonoro	ISO 140-8	dB	ca. 14	ca. 7
<b>Wärmedurchlasswst.</b> Thermal conductivity Conductibilité thermique Resistenza termica	DIN 52612 EN 12667	m <sup>2</sup> k/w	0,088	0,032
<b>Elektrost. Verhalten</b> Electrostatic properties Charge électrostatique Comportamento elettrost.	EN 1815 	kV	< 2	< 2
<b>Chemikalienbest.</b> Chemical resistance Substances chimiques Resistenza chimica	EN 423		beständig* resistant* résistant* resistente*	beständig* resistant* résistant* resistente**
<b>Stuhlrolleneignung</b> Castor chair Sièges à roulettes Idoneità sedia a rotelle	EN 425 		ja, Typ W (EN 12529) yes, type W (EN 12529) oui, typ W, (EN 12529) sì, tipo W (EN 12529)	ja, Typ W (EN 12529) yes, type W (EN 12529) oui, typ W, (EN 12529) sì, tipo W (EN 12529)
<b>Fußbodenheizung</b> Underfloor heating Chauffage par le sol Riscaldamento a pavimento	EN 1264 		EN 1264 geeignet, max. 27 °C EN 1264 suitable, max. 27 °C EN 1264 approprié, max. 27 °C EN 1264 adatto, max. 27	EN 1264 geeignet, max. 27 °C EN 1264 suitable, max. 27 °C EN 1264 approprié, max. 27 °C EN 1264 adatto, max. 27
<b>Querzugwerte Clickv.</b> Locking strenght Traduction du syteme clic Forza trasversale collegamento a clic	ISO 24334	kg/lfm	> 450	> 500
<b>Maßstabilität</b> Dimensional stability Stabilité dimensionnelle Stabilità dimensionale	EN 434		< 0,10	< 0,10

**CE**  
EN 14041:2004

\*Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit. Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderen aggressiven Chemikalien ist Rücksprache erforderlich. / Resistant in dependence on concentration and residence time. At increased action of oil, fat, acid, base and other aggressive chemicals consultation is needed. / Résistance en fonction de la concentration et de la durée d'application. Dans le cas d'imprégnation d'huiles, de matières grasses, d'acides, de bases ou de produits chimiques agressifs, prière de se renseigner. / Resistente a seconda della concentrazione e del tempo di esposizione. Chiedere consulto in caso di una maggiore esposizione a oli, grassi, acidi, basi e altre sostanze chimiche aggressive.

# Passende Treppenstufen zu den Designböden 230 HDF Click!

Stairs to match the design floors / Marches d'escalier assorties aux Sols Design / Corrispondenza gradini per pavimenti design

Die beiden Designböden 230 HDF Click! Treppenstufen-Systeme erlauben die Treppen im selben Design, Struktur, Farbe und Aufbau, gleich dem Boden zu gestalten. Die Treppenstufen sind mit der bewährten Clickverbindung ausgestattet und verfügen somit über eine nahtlose Verbindung in allen Verlegerichtungen (ohne Nase). Zusätzlich wird eine Variante mit Nase angeboten, sollte nur der Tritt gewünscht sein.

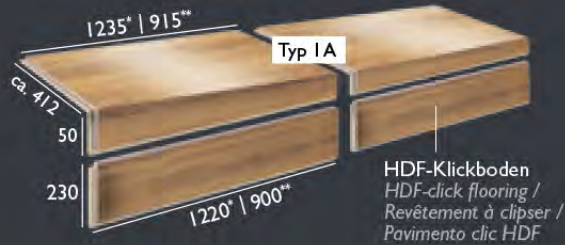
Designböden 230 HDF Click! stairs provide the possibility to get stairs with the same design, structure, colour and material as the floor. The stair provide the established self-locking system, therefore they show a seamless connection in all directions (without nose). Additionally, there is also available a version with nose, if only the footstep is wanted.

Ces deux systèmes d'escalier permettent d'assortir parfaitement les marches au revêtement de sol de conception 230 HDF Click! : même style, même structure, couleur et forme. Les marches sont équipées d'un système d'assemblage clipsé éprouvé et bénéficient ainsi d'un raccord invisible dans toutes les directions (pose sans tenon). De plus il existe une variante avec tenon, si ce genre de marche est souhaité.

I due sistemi di gradini consentono di realizzare le scale nello stesso stile, consistenza, colore e struttura del pavimento design 230 HDF Click! I gradini sono dotati di connessione a clic testata e, quindi, senza soluzione di continuità in tutte le direzioni di posa (senza „naso“). Inoltre, è disponibile una variante con „naso“, se si desidera solo il gradino.

## Treppenstufe klassik

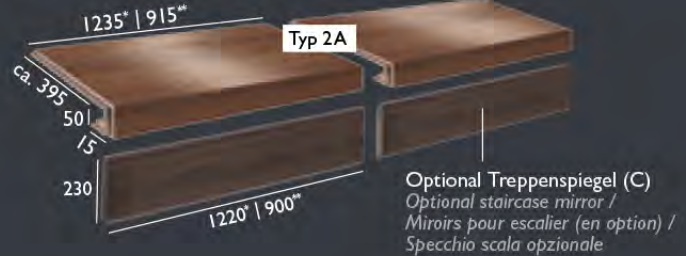
Stairs classic / Marches classique / Gradini classico



HDF-Klickboden  
HDF-click flooring /  
Revêtement à clipser /  
Pavimento clic HDF

## Treppenstufe mit Nase

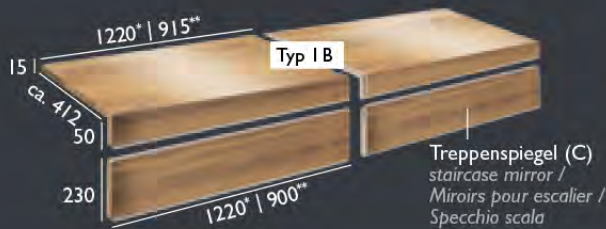
Stairs with nose / Marches avec tenon / Gradini con naso



Optional Treppenspiegel (C)  
Optional staircase mirror /  
Miroirs pour escalier (en option) /  
Specchio scala opzionale

## Treppenstufe klassik + Seitenabschluss

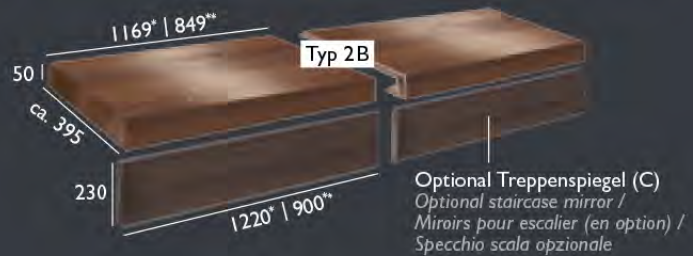
Step classic + side edge / Marches d'escalier à finition latérale /  
Gradino classico + chiusura laterale



Treppenspiegel (C)  
staircase mirror /  
Miroirs pour escalier /  
Specchio scala

## Treppenstufe mit Nase + Seitenabschluss

Step with flange + side edge / Escalier avec nez de marche /  
Gradino con naso



Optional Treppenspiegel (C)  
Optional staircase mirror /  
Miroirs pour escalier (en option) /  
Specchio scala opzionale

\* Holzdekore / Wooden décors / Décor bois / Decorazioni in legno

\*\* Steindekore / Stone décors / Décor pierre / Decorazioni in pietra

# Passende Sockelleisten zum Dekor

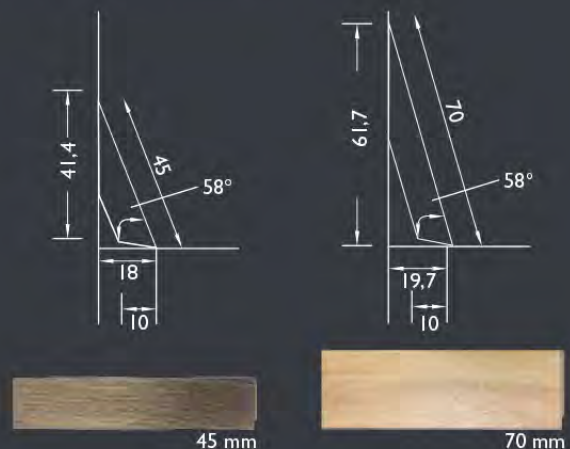
Matching skirting boards to decor / Plinthes assorties au décor / Corrispondenza battiscopa di decorazione

Zu allen Produkten der Designböden 230 HDF Click! gibt es dekor- und materialgleiche Sockelleisten, die in zwei Varianten mit bewährter Clickverbindung angeboten werden (45 mm bzw. 70 mm Höhe). Das Produkt kann geschraubt, geklebt oder auch genagelt werden.

All products in the design floors 230 HDF Click! range feature skirting boards of similar décor and similar material, offered in two versions with a tried and tested click connection (45 mm or 70 mm high). The product can be screwed, glued or nailed.

Pour tous les revêtements de sol design HDF 230 Click! on trouve des plinthes assorties (même décor/même matériau) en deux versions avec connexion clic (45 mm et 70 mm de haut). Cet article peut être vissé, collé ou cloué.

Per tutti i prodotti di pavimentazione design HDF 230 Click! sono disponibili battiscopa simili alle decorazioni e ai materiali in due versioni con collegamento a scatto provato (45 mm e 70 mm di altezza). Il prodotto può essere avvitato, incollato o inchiodato.





**Design 230**  
**4512 Exposed Concrete**  
**45,0 x 62,0 cm**



**Design 230**  
**4514 Dark Granite**  
45,0 x 62,0 cm



**Design 230**  
**4513 Light Granite**  
**45,0 x 62,0 cm**



**Design 230**  
**4515 Virgin Stone**  
**45,0 x 62,0 cm**





**Design 230**  
**4506 Loft Pine**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4504 Creamy Oak**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4511 Metallic Oak**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4522 Grey Pine**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4523 Old Timber**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4507 Western Spruce**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4508 Shabby Pine**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4510 Rustic Fir**  
**23,0 x 123,5 cm**





**Design 230**  
**4518 Smooth Maple**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230 HDF**  
**4521 Blond Pinie**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4516 Light Apple**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4517 Classic Oak**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4501 Authentic Oak**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4502 Traditional Oak**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4509 Amber Larch**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230 HDF**  
**4524 Spring Oak**  
**23,0 x 123,5 cm**





**Design 230 HDF**  
**4519 Wild Oak**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4505 Supreme Oak**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4503 Urban Oak**  
**23,0 x 123,5 cm**



**Design 230**  
**4520 Misty Oak**  
**23,0 x 123,5 cm**