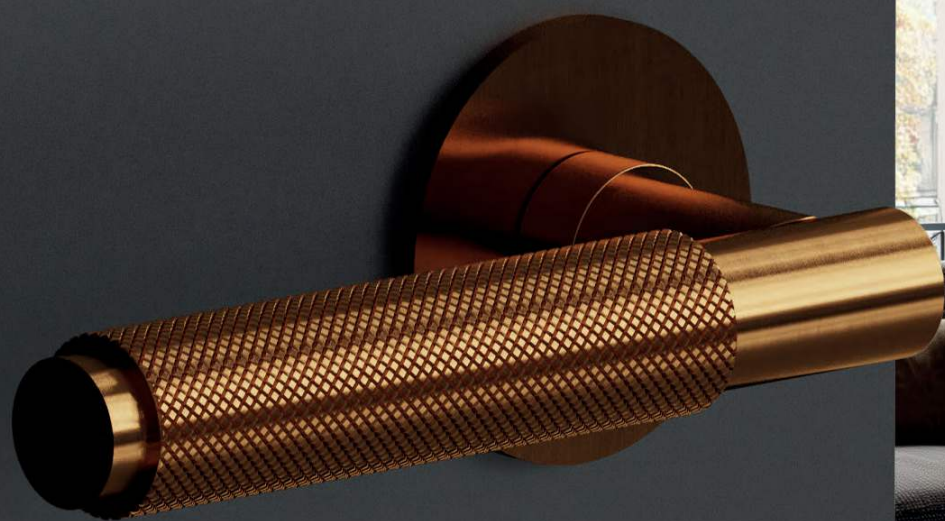


HAFI 
A GRIFFWERK COMPANY



HAFI Design 216

CONTENU

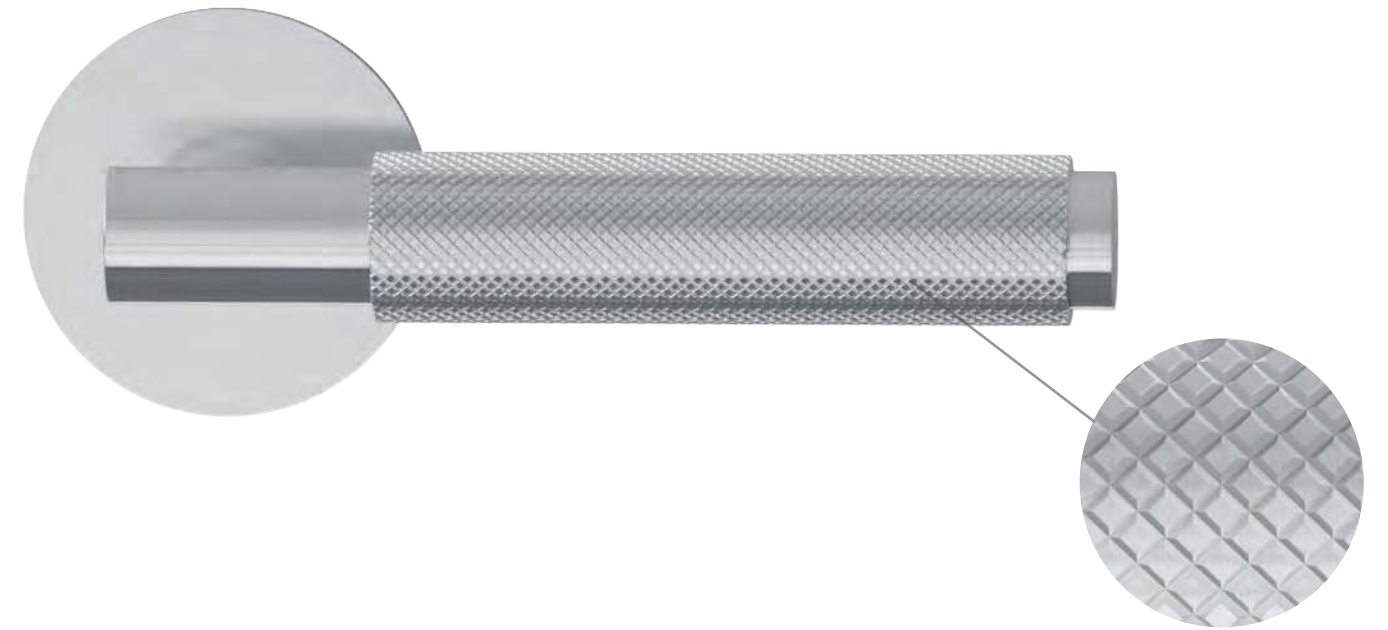
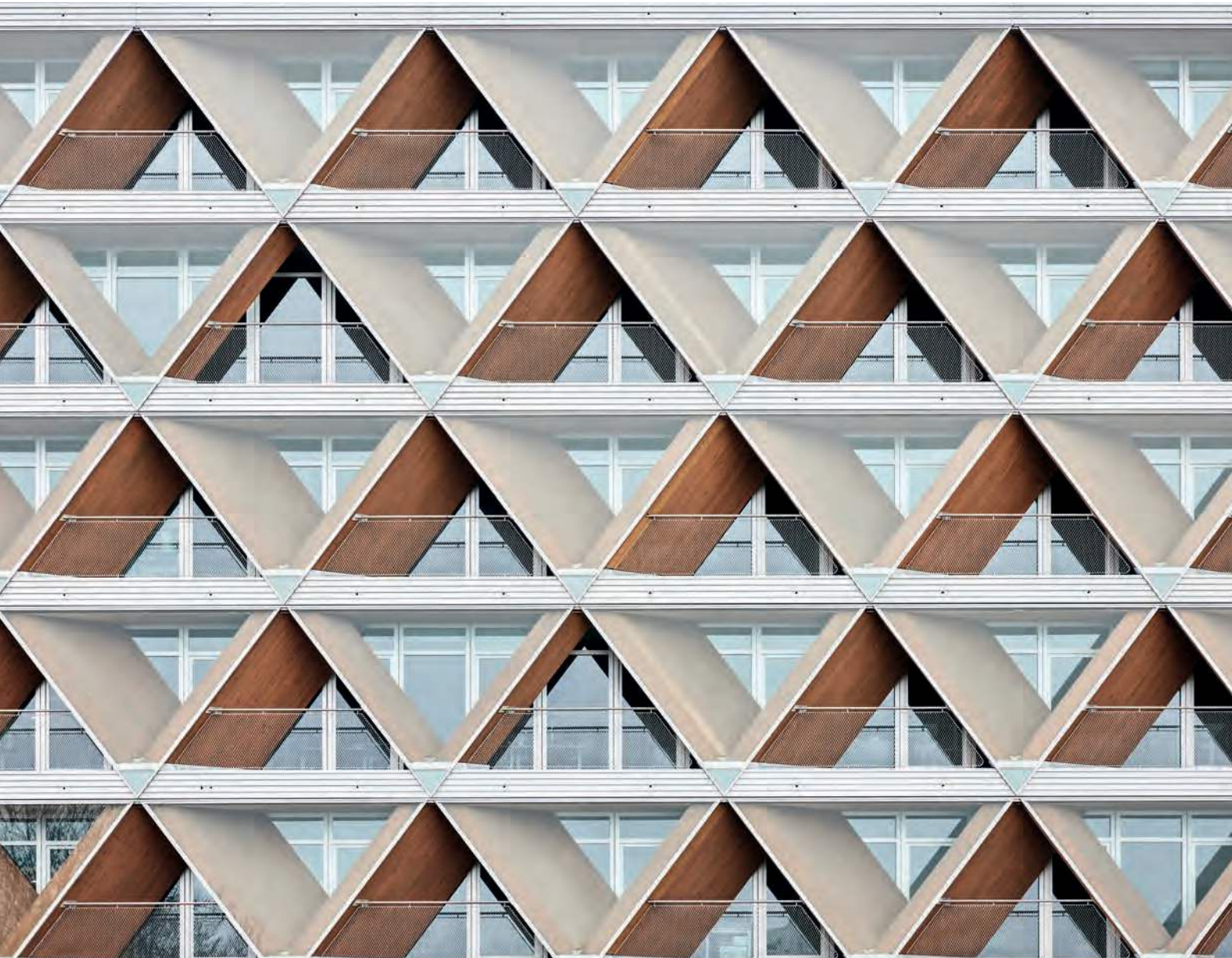
- Seite 4** Détails - précision et inspiration [supprimer](#)
- Seite 6** Donnez votre touche personnelle à votre poignée de porte
- Seite 8** Couleurs PVD HAFI - l'élégance rencontre la durabilité
- Seite 20** Multi usage - Design cohérent et qualité sans compromis
- Seite 22** HAFI Design 216 - Aperçu du produit
- Seite 24** HAFI Beschläge - testé, certifié, sûr
- Seite 26** Durabilité - Construire durablement pour l'avenir
- Seite 28** About HAFI - Tradition, innovation et qualité
- Seite 32** Références

„Good design is thorough down to the last detail.“

Dieter Rams, Designer

Details

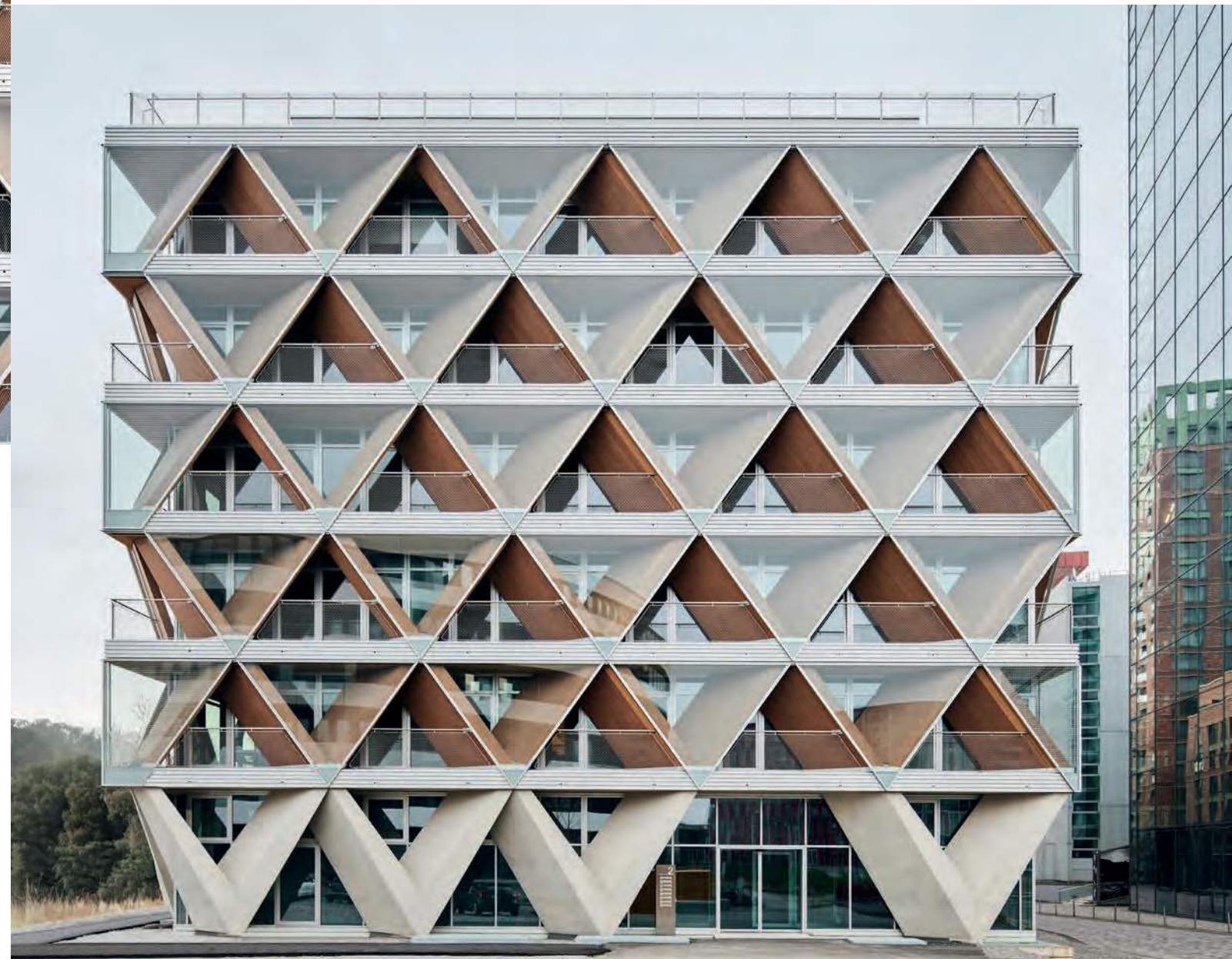
Précision et inspiration supprimer



Inspiré par la façade du bâtiment de référence „The Cradle“

Le HAFI Design 216 a été inspiré entre autres par la façade en bois marquante du bâtiment « The Cradle » conçu par HPP Architekten à Düsseldorf. Ce sont surtout les éléments en forme de losange de la façade extérieure qui ont été intégrés dans la conception de la poignée de la porte. Ainsi, la structure de la poignée contribue à l'aspect caractéristique, tandis que d'autres éléments confèrent au design global son caractère unique.

Référence - The Cradle, Düsseldorf



Donnez votre touche personnelle à votre poignée de porte!

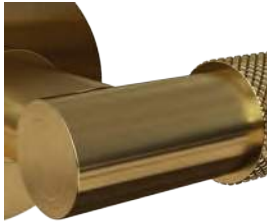
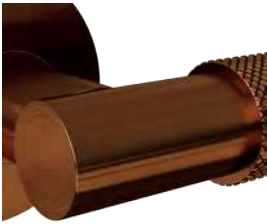
Rosace

Rond

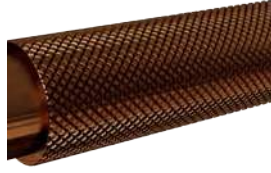
Eckig

	
Acier inox mat	Acier inox mat
	
Or mat	Or mat
	
Or rose mat	Or rose mat
	
Bronze foncé mat	Bronze foncé mat
	
Noir mat	Noir mat

Col de béquille

	
Acier inox mat	Bronze foncé mat
	
Or mat	Noir mat
	
Or rose mat	

Poignée

		
Acier inox mat	Bronze foncé mat	Bois véritable chêne clair
		
Or mat	Noir mat	Carbone
		
Or rose mat		

Embout

	Acier inox mat
	Or mat
	Or rose mat
	Bronze foncé mat
	Noir mat

HAFI PVD couleurs

L'élégance rencontre la durabilité

Or, or rose, bronze foncé ou noir - donnez le ton avec des garnitures traitées PVD. Outre une intensité de couleur brillante, le revêtement PVD brille par son excellente résistance aux rayures et à l'usure. Ces garnitures attirent à coup sûr tous les regards!

Concevez votre poignée de porte de manière à ce qu'elle s'adapte parfaitement à votre style et à votre intérieur. Qu'elle soit classique, moderne ou extravagante, nos solutions sur mesure vous permettent de mettre l'accent sur votre personnalité et de faire de votre poignée de porte un point fort unique.



Or mat



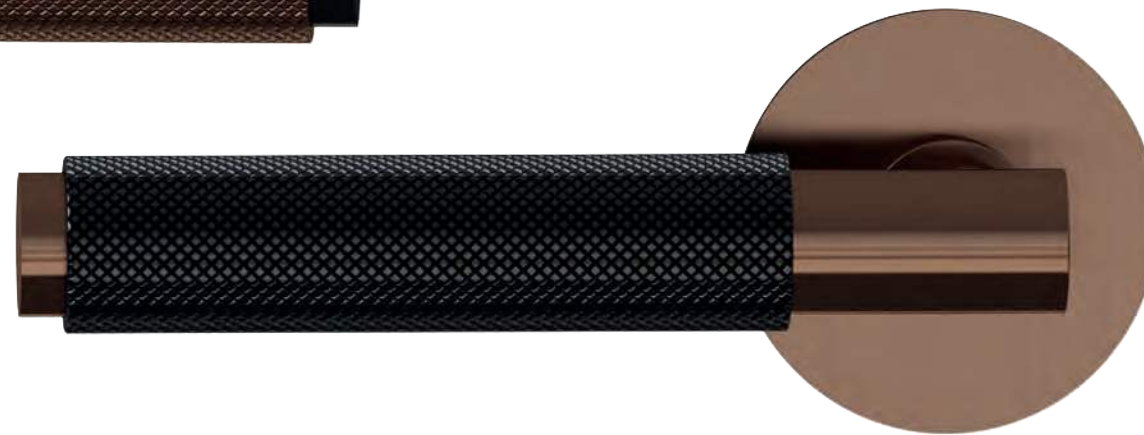
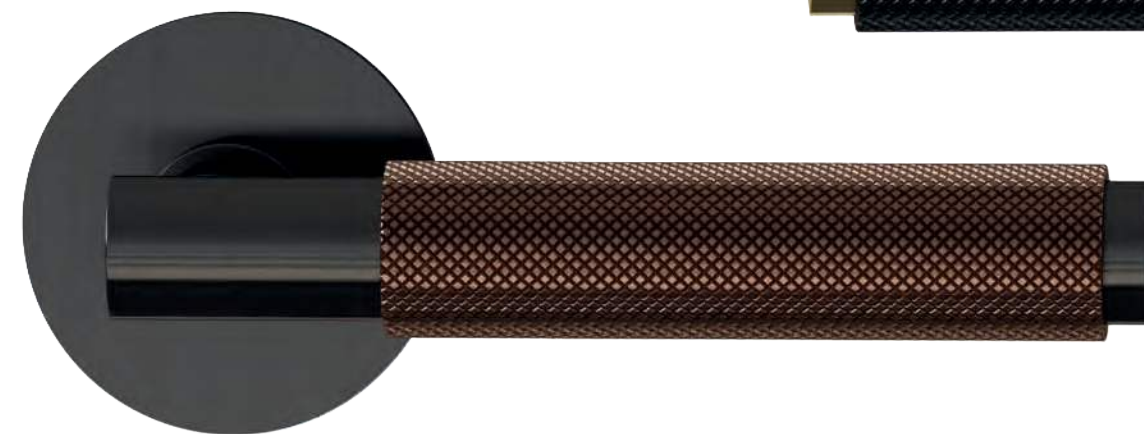
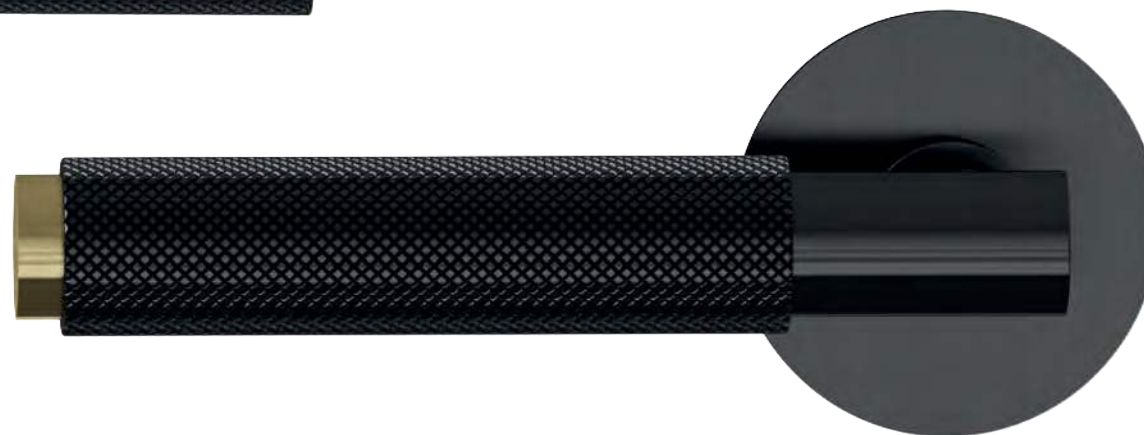
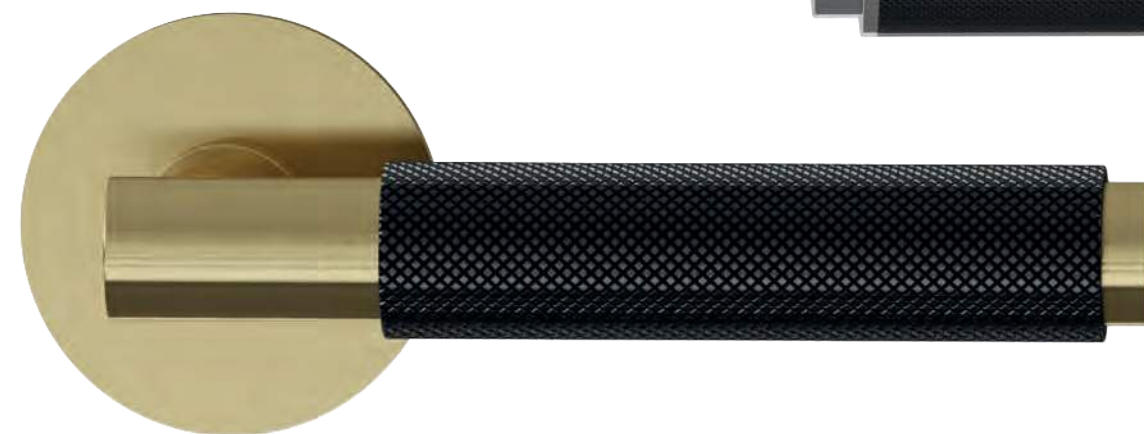
Or rose mat



Bronze foncé mat

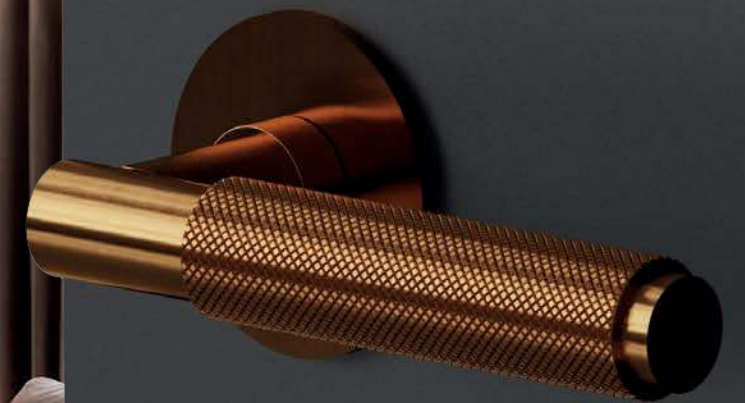
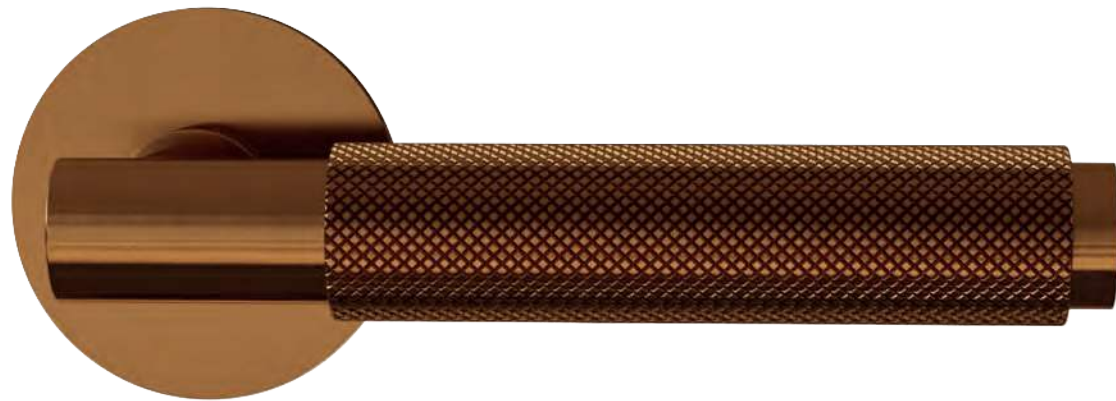
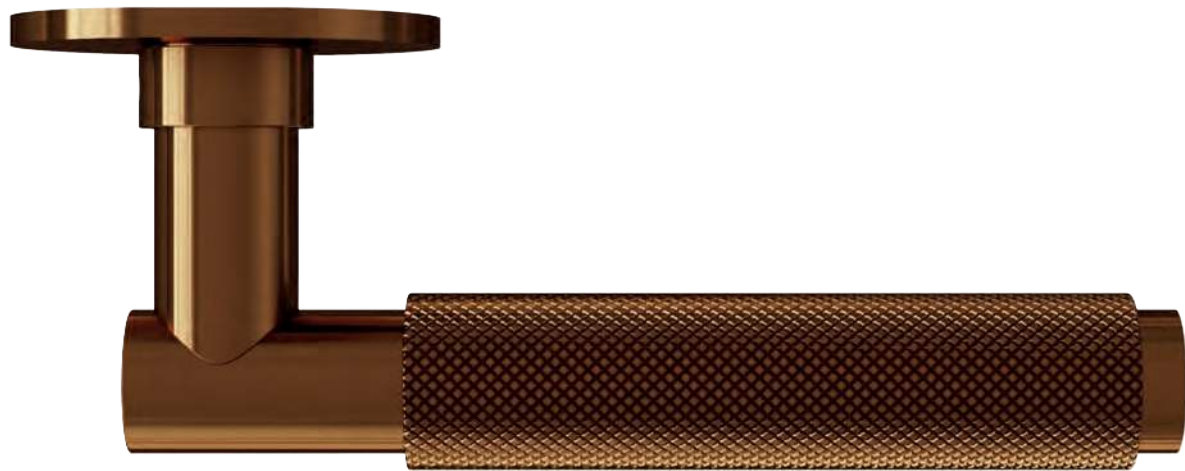


Noir mat



HAFI Design 216 | 870

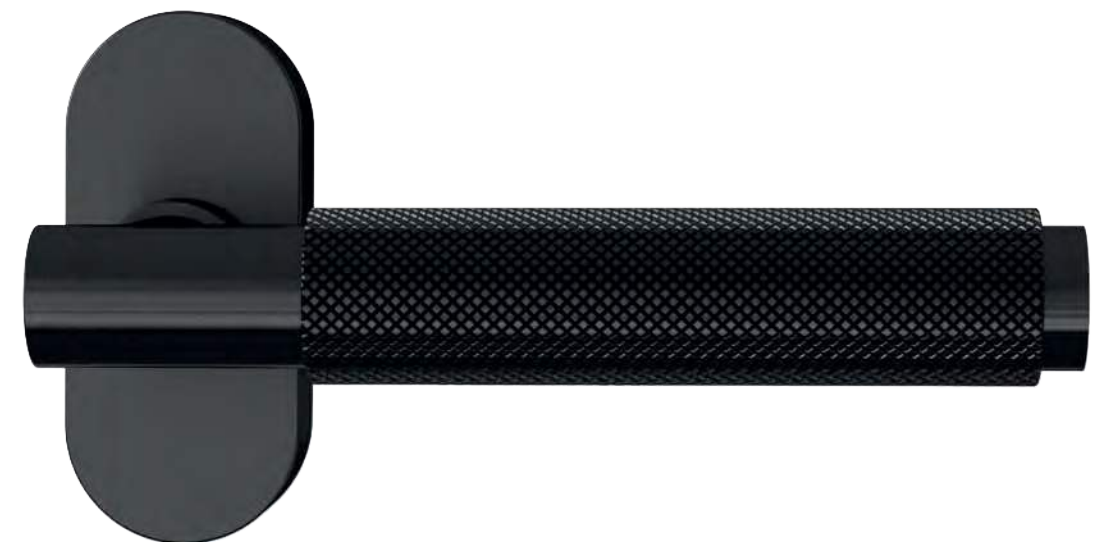
PVD Or rose





HAFI Design 216 | 788

PVD Noir



HAFI Design 216 | 430

Acier inoxydable mat



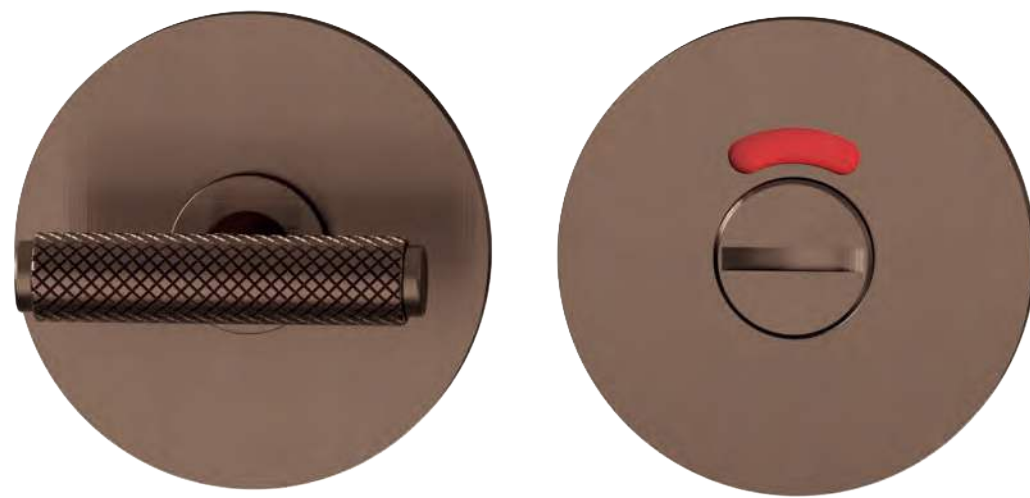
HAFI Design 216XXL | 451

PVD Or



HAFI Design 216 | WC

PVD Bronze foncé





Multi usage

Un design cohérent et une qualité sans compromis

Un design pour tous les corps de métier

Qu'il s'agisse de fenêtres, de portes en bois, de portes profilées ou de portes coulissantes à levage, nos garnitures peuvent être combinées avec différents matériaux et types de portes, tous corps d'état confondus. Vous obtenez ainsi une combinaison parfaite d'une esthétique cohérente et d'une fonctionnalité élevée sans compromis.

Grâce aux possibilités de combinaison conformes aux normes, vous créez un concept global harmonieux et esthétique qui dépasse vos attentes.

German Design Award 2025

Le HAFI Design 216 a été récompensé par le prestigieux German Design Award 2025 dans la catégorie „Excellent Product Design - Building and Elements“.

Le German Design Award est une référence internationale pour les développements de design innovants et est décerné par le Conseil du Design. Il est considéré dans le monde entier comme une référence pour les innovations exceptionnelles en matière de design et souligne la compétitivité sur le marché mondial. Seuls sont récompensés les projets qui, en Allemagne et dans le monde entier, sont considérés comme des innovations. sont reconnus au niveau international comme étant des projets novateurs dans le domaine du design.

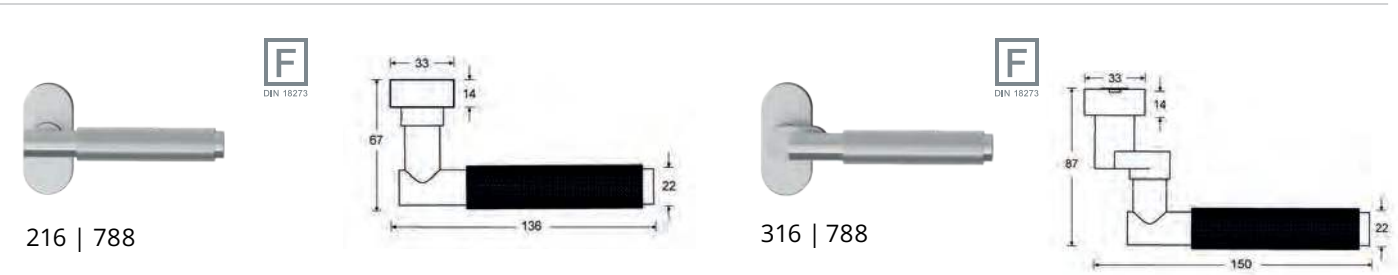


Design 216

Garnitures complète | Poignées de porte rondes



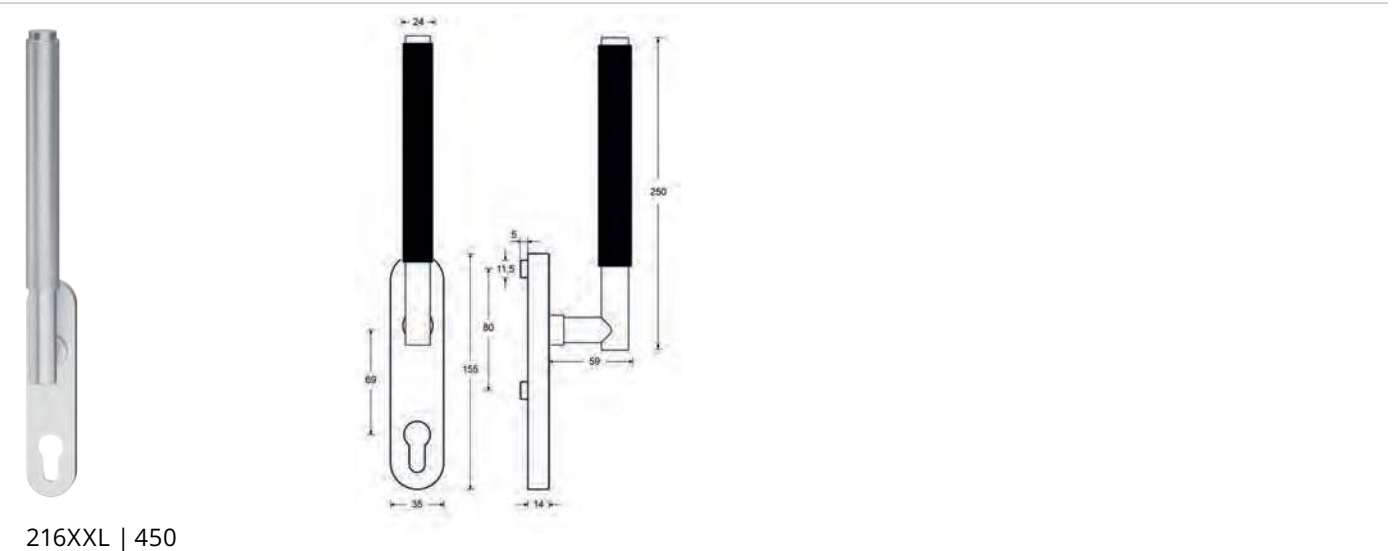
Garnitures complète | Poignée de porte construction métallique ronde



Garnitures complète | Poignée de fenêtre ronde



Garnitures complète | Poignées de porte levantes coulissantes ronde



Garnitures complète | Poignées de porte rectangulaire



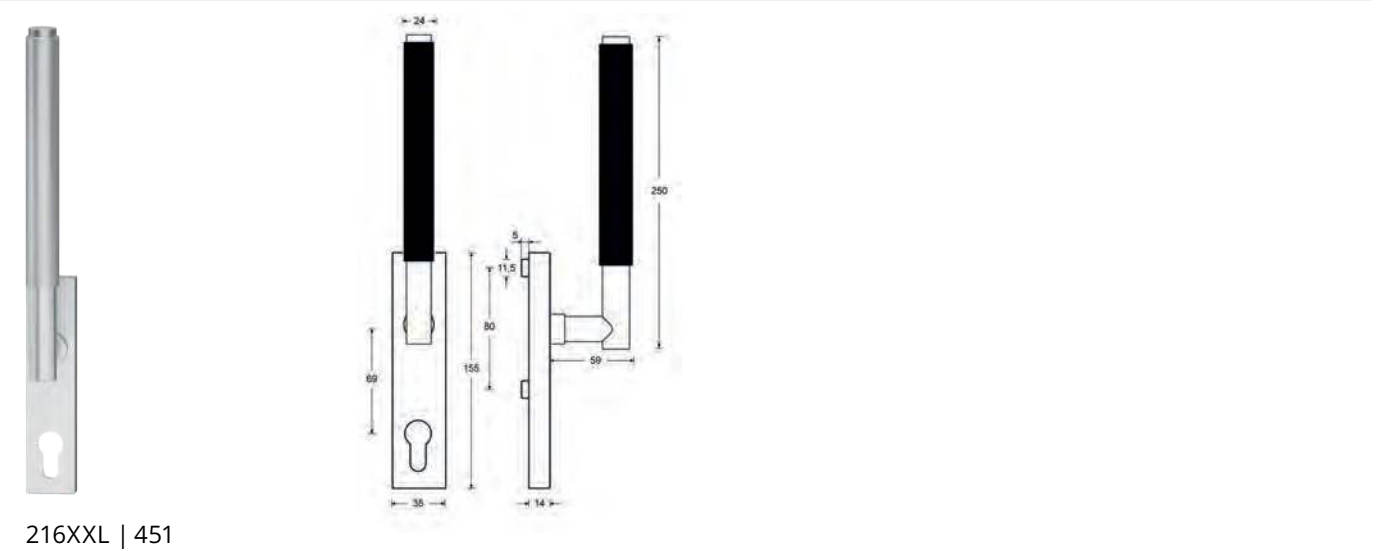
Garnitures complète | Poignée de porte construction métallique rectangulaire



Garnitures complète | Poignée de fenêtre rectangulaire



Garnitures complète | Poignées de porte levantes coulissantes rectangulaire



Certifié

HAFI Beschläge - testées, certifiées, sûres

DIN EN 1906

La norme DIN EN 1906 définit les exigences et les méthodes d’essai pour les ferrures et boutons de porte.

Afin de garantir que les ferrures produites correspondent effectivement à la qualité de l’échantillon d’essai, la production est soumise à une surveillance externe permanente avec des contrôles réguliers.

La norme DIN EN 1906 décrit les différents paramètres de performance. Ceux-ci dépendent de la fréquence d’utilisation et du domaine d’applica-tion prévu. Les exigences en matière de charge et les forces d’essai sont classées en conséquence. Afin de permettre la comparaison de diffé-rents produits, un code de classification à 8 chiffres a été introduit.

Avantage du certificat d’essai par rapport au certificat de contrôle

Contrairement à nos certificats d’essai, un certificat de contrôle ne peut pas attester ces propriétés, car il ne certifie que les propriétés d’un seul échantillon au moment d’un contrôle unique et non récurrent du pro-duit. En d’autres termes, le certificat de contrôle ne constitue pas une assurance qualité continue et contrôlée par un organisme tiers.

Clé de classification de la gamme Flush Line

4	7	-	B	1	4	0	B
---	---	---	---	---	---	---	---

Clé de classification selon la norme DIN EN 1906

Clé de classification	Poste	Classe possible	Classe	Importance de la classe
Catégorie d'utilisateurs	1	1 à 4	1	Utilisation moyenne par des personnes très prudentes, faible risque d'utilisation incorrecte (par exemple, portes intérieures d'immeubles résidentiels)
			2	Utilisation moyenne par des personnes très soigneuses, avec un certain risque de mauvaise utilisation (par exemple, portes intérieures d'immeubles de bureaux)
			3	Utilisation fréquente par le public ou des personnes faisant preuve d'une certaine prudence, mais présentant un risque élevé de mauvaise utilisation (par exemple, portes intérieures d'im-meubles de bureaux ouverts au public)
			4	Utilisation fréquente par un public présentant un risque de violence ou de dommages maté-riels (par exemple, portes dans les stades, casernes ou bâtiments publics)
Durabilité	2	6 à 7*	6	100.000 cycles d'essai
			7	200.000 cycles d'essai
			7*	1.000.000 cycles d'essai
Dimensions de la porte	3	Sans objet	-	Aucune classification définie
Résistance au feu	4	0, A, B, C ou D	0	Aucune prestation définie
			A	Convient pour une installation dans des portes coupe-fumée
			A1	Comme A, testé avec 200 000 cycles d'essai sur une porte d'essai
			B	Convient pour une installation dans les portes coupe-feu et pare-fumée
			B1	Comme B, testé avec 200 000 cycles d'essai sur une porte d'essai
			C	Convient pour une installation dans des portes coupe-fumée et coupe-feu avec des exigences en matière d' inserts coupe-feu dans la plaque, la rosace de porte et la rosace de serrure
			C1	Comme C, testé avec 200 000 cycles d'essai sur une porte d'essai
			D	Convient pour une installation dans des portes coupe-feu et pare-fumée nécessitant un cylin-dre spécial dans la poignée/le bouton de porte
Sécurité	5	0 ou 1	0	Pour un usage normal
			1	exigences de sécurité
Résistance à la corrosion	6	0 à 5	0	Aucune classification définie
			1	Faible résistance à la corrosion (test au brouillard salin de 24 heures)
			2	Résistance modérée à la corrosion (test au brouillard salin de 48 heures)
			3	Haute résistance à la corrosion (test au brouillard salin de 96 heures)
			4	Résistance à la corrosion extrêmement élevée (test au brouillard salin de 240 h)
			5	Résistance exceptionnelle à la corrosion (test au brouillard salin de 480 h)
Sécurité anti-effraction	7	0 à 4	0	Non anti-effraction
			1	Faible résistance à l'effraction
			2	Résistance modérée à l'effraction
			3	Haute résistance à l'effraction
			4	Extrêmement résistant à l'effraction
Type de finition	8	A, B ou U	A	Avec assistance à ressort
			B	Avec précharge du ressort
			U	Sans assistance à ressort

*Clé de classification de la gamme Flush sur fond gris



Durabilité

Construire durablement pour l'avenir

La protection de l'environnement chez HAFI

En tant que membre de la Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB) et de l'Institut Bauen und Umwelt e.V., nous nous identifions avec les idées directrices de la construction durable.

Afin de rendre la construction durable applicable dans la pratique, mesurable et donc comparable, la DGNB a développé son propre système de certification international. Le processus indépendant de certification sert à garantir la transparence contrôle de qualité.

Environmental Product Declaration (EPD)

Les déclarations environnementales de produits (EPD/ Environmental Product Declarations) selon les normes ISO 14025 et EN 15804, une base de données est créée pour rendre mesurable la durabilité réelle des produits.

Pour ce faire, les impacts environnementaux sont analysés tout au long du cycle de vie du produit, de sa fabrication à son élimination. L'origine et la nature des matières premières sont prises en compte, tout comme l'ensemble du processus de fabrication et les sources d'énergie utilisées à cette occasion, les voies de transport, la durée de vie du produit et sa recyclabilité.

Les indicateurs analysés sont par exemple le potentiel de réutilisation, de récupération et de recyclage, mais aussi le potentiel de réchauffement global et les possibilités de récupération d'énergie.



EPD - Poignées de fenêtre HAFI



EPD - Garnitures de béquilles de porte HAFI

Demande des EPD via vertrieb@hafi.de



About HAFI

Tradition, innovation et qualité

Depuis 1978

Hans Fink a fondé la société HAFI en 1978. Aujourd'hui, l'entreprise est dirigée par René Fink et Jochen Maier.

Sur le site d'Elchingen en Allemagne, nous développons et fabriquons des garnitures pour des clients du monde entier. Nos collaborateurs sont passionnés par leur travail et donnent chaque jour le meilleur d'eux-mêmes pour nos clients. En 2023, HAFI aura fabriqué 450.000 unités de garnitures pour portes et fenêtres.

Produits de quincaillerie - Nous façonnons l'acier inoxydable

HAFI fabrique une multitude de produits de quincaillerie à partir de l'acier inoxydable. La forme et la finition de la surface peuvent être réalisées individuellement. Qu'elles soient brossées mates ou polies, les surfaces en acier inoxydable sont robustes, nobles et intemporelles. Grâce à leur surface très lisse et non poreuse, les poignées en acier inoxydable sont très résistantes à la saleté et ont une longue durée de vie.

Personnalisé selon les souhaits du client

Nous faisons en sorte que les projets de nos clients deviennent réalité et nous vous accompagnons de la conception à la construction de prototypes jusqu'à la livraison de l'objet à tous les corps de métier.

Inter-métier

Nous proposons une solution adaptée à chaque type de bâtiment et à chaque exigence. Des béquilles de porte pour les bâtiments résidentiels aux systèmes de fermeture électroniques.

Montage facile

Nos garnitures prouvent que design et technique ne s'excluent pas mutuellement. Notre dernier développement - la technique Flush Line pour fenêtres, portes et portes coulissantes à levage - en est un exemple. Grâce à notre fonction « push-click » brevetée, les garnitures Flush Line se montent de manière particulièrement simple et innovante.





HAFI - Partenaires de l'architecture

Référence - Cheval Blanc, St. Tropez





FOUR, Frankfurt



Europazentrale Mercateo, Leipzig



Bundesministerium für Gesundheit, Berlin



Europäische Zentralbank, Frankfurt



Museum Barberini, Potsdam



Omniturn, Frankfurt



Deka Bank, Frankfurt



Landtag Brandenburg, Potsdam



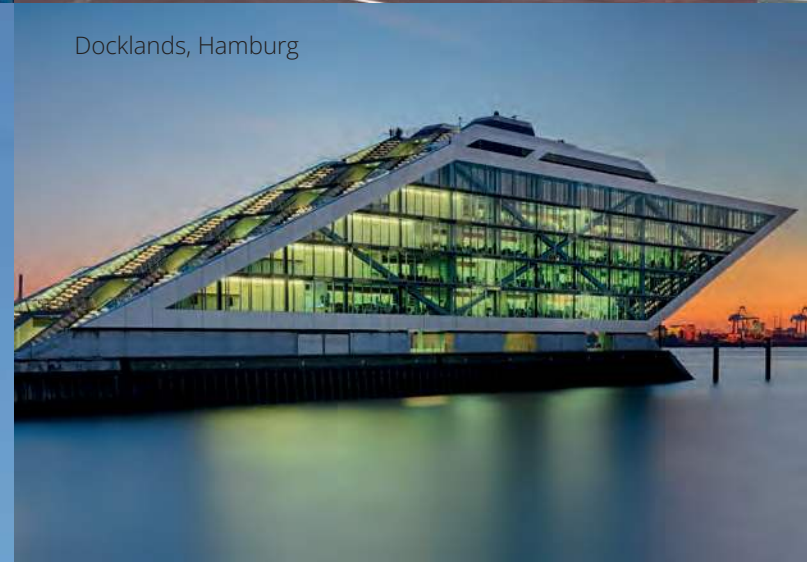
Hotel Lutetia, Paris



ADAC Headquarter, München



Eclipse, Düsseldorf



Docklands, Hamburg



DB Tower, Frankfurt



Marieturm, Frankfurt



Landeskriminalamt, Dresden



Henninger Turm, Frankfurt

Mentions légales

HAFI Beschläge GmbH
Weißinger Straße 16
89275 Elchingen, Deutschland
Tel +49 (0) 7308 9604 0
info@hafi.de

CEO René Fink | CEO Jochen Maier
USt-IdNr. DE 811504155

Fotos
Brigida González | www.brigidagonzalez.de
Cheval Blanc, St. Tropez | www.chevalblanc.com
dreipunkt Design Agentur | www.agentur-dreipunkt.de
Fritz Brunier | www.fritzbrunier.de
Groß & Partner Grundstücksentwicklungsgesellschaft mbH | www.gross-partner.de
HGEsch Photography | www.hgesch.de
Hôtel Lutetia | www.hotellutetia.com
Karsten Thormaehlen | www.karstenthormaehlen.com
Lars Gruber Architekturfotografie | www.larsgruber.de
Marcel Kusch | www.marcelkusch.de
Museum Barberini | www.museum-barberini.de
Xaver Lockau | www.xaverlockau.de

Français
2024 | 07
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© HAFI Beschläge GmbH 2024



hafi.de

Autres documents sur les produits HAFI



HAFI
Partenaire de l'architecture

HAFI Design 216
Français
2024 | 07