Knauf Trockenbau

Von Knauf Gips



Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
Deutschland

Tel.: +49 9323 310
Fax: +49 9323 31277

info@knauf.com
www.knauf.com

Moderner Trockenbau von Knauf bietet für jede Anforderung die passende Lösung.

- Besondere Stabilität und Robustheit
- Hoher Schallschutz
- Optimale Raumnutzung

Knauf Trockenbau setzt Standards durch hohe Leistungswerte – mit ganzheitlichen, zukunftsweisenden Konzepten für Neubau, Sanierung und Aufrüstung. Das Ergebnis: ein Maximum an Nutzwert und Qualität.

Knauf Systeme

Moderne Trockenbaukonstruktionen erfüllen immer vielfältigere und komplexere Anforderungen. Brand- und Schallschutz, mechanische Widerstandsfähigkeit, Feuchteschutz sowie Akustik oder Wirtschaftlichkeit sind Herausforderungen, die Knauf mit den passenden Systemen für die jeweilige Bauaufgabe berücksichtigt.

Brandschutz

Brandschutz von Knauf heißt Sicherheit mit System. Das gilt für geprüfte Konstruktionen und Systemlösungen für Wand-, Decken- und Bodensysteme allgemein bis hin zu speziellen Anforderungen wie Träger- und Stützenbekleidungen, Cubo Raum-in-Raum-Systeme, Holzbau in Gebäudeklasse 4 bis hin zu DIN-Konstruktionen

Schallschutz und Akustik

Lärm stört. Lärm macht krank. Die Anforderungen, die an den Schallschutz gestellt werden, sind deshalb höher denn je. Anders als mit herkömmlichen Massivbauweisen, lassen sich mit Trockenbausystemen von Knauf an Boden, Wand und Decke alle Schutz- und Komfortbedürfnisse erfüllen. Beispielsweise ermöglicht die spezielle Schallschutzplatte Knauf Silentboard – allein oder in Verbindung mit der multifunktionalen Gipsplatte Knauf Diamant – schlanke Wandsysteme mit höchstem Schallschutz.

Gestaltung

Runde, geschwungene oder skulptural gewölbte Flächen und Formen schaffen individuelle, emotionale Raumatmosphären. Mit Gipsplatten von Knauf lassen sich solche Formen in perfekter und zugleich rationeller Weise auskleiden. Knauf Platten lassen sich – in Abhängigkeit von der Plattendicke und dem gewünschten Radius – trocken oder nass biegen. Bei komplexeren Anforderungen kommt die Falt- und Biegetechnik zum Einsatz. Sie garantiert neben einer maßgenauen, rationellen und wirtschaftlichen Umsetzung neue Freiräume für Kreativität, im Einklang mit innovativer Gebäudetechnik.

Fertigfenster für den Trockenbau

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips



Knauf Fertigfenster für den Trockenbau bieten eine gleichermaßen elegante wie einfache Lösung, wenn es um die Integration von Fenstern, Oberlichtern, raumhohen Verglasungen oder Fensterreihen geht. Knauf Fertigfenster EasyWin, FlatWin und FireWin erfüllen Ansprüche an eine hochwertige Optik als auch an den Sichtschutz, Schallschutz, Brandschutz und Strahlenschutz.

Fertigfenster für den Trockenbau

Hochwertige Optik und einfache Montage

Licht im Raum schafft Atmosphäre und steigert das Wohlbefinden; sehen und gesehen zu werden erleichtert zudem oft die Kommunikation.

Knauf Fertigfenster bieten eine ganzheitliche Lösung für leichte Innenwände. Der Einbau in die vorbereitete Wandöffnung erfolgt als Teil der Trockenbauarbeiten. Das optimiert den Bauablauf und verringert den Aufwand für die Koordination der Gewerke.

Fertigfenster für den Trockenbau

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips

Knauf Fertigfenster

- Lieferung montagefertig als Monoblock mit wandbündiger Doppelverglasung
- Für Metallständerwände mit 100, 125 oder 150 mm Fertigwanddicke
- Einbau in oberflächenfertigen Ständerwänden oder als Nachrüstung
- Standardmaße für die Mittel- und Oberlichtverglasung
- Objektmaße auch mit verschiedenen Glasarten
- Sicherheit durch allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt
- Standardfarbe Weiß (RAL 9010), optional in jeder beliebigen Farbe (RAL, NCS) lieferbar



Saubere Sache: Der Einbau der Knauf Fertigfenster dauert keine 30 Minuten. Dabei entsteht so gut wie kein Schmutz.

Fertigfenster für den Trockenbau

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips

Auswahlhilfe

Anforderung		FlatWin	EasyWin®	EasyWin® Plus	EasyWin® Plus Silence	FireWin®	EasyWin® Gamma
Maulweite	100 mm		●	●	●	●	●
	125 mm	●	●	●	●	●	●
	150 mm			●	●	●	●
	80 – 300 mm			●	●		●
Wandöffnungsmaß	Standard		●	●			
	Nach Kundenangabe	●		●	●	●	●
Farbe	Weiß ähnlich RAL 9016		●	●	●	●	●
	Aluminium eloxiert ähnlich E6/EV1	●					
	Sonderfarbe			●	●	●	●
Jalousie	Manuell			●	●		●
	Elektrisch	●		●	●		●
Verkettung		●		●	●		●
Glas	Floatglas		●				
	Sicherheitsglas			●			
	ESG	●		●	●	●	●
	VSG			●	●		●
Rahmenlos		●					
Hoher Schallschutz					●		
Brandschutz F30						●	
Strahlenschutz							●

Knauf Fertigfenster bieten unterschiedliche Varianten von der Basisvariante über den erhöhten Schallschutz bis zum Brandschutz oder Strahlenschutz.

Fertigfenster für den Trockenbau

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips

EasyWin & EasyWin Plus

Die EasyWin Fenster werden flächenbündig, montagefertig als Monoblock eingebaut. Der Anschluss erfolgt über den werkseitig auf Maß geschnittenen Abdeckrahmen.

Neben der Standardversion Knauf EasyWin decken spezielle EasyWin Plus Varianten höhere Ansprüche an die Gestaltung bis hin zum Schallschutz und Strahlenschutz ab:
Mit der Variante EasyWin Plus Verkettung entstehen elegante Fensterreihen mit extrem schmalem Verkettungsprofil.
EasyWin Plus Jalousie bietet zusätzlichen Blickschutz mit im Scheibenzwischenraum liegenden Horizontal-Lamellen, manuell oder elektrisch steuerbar.
EasyWin Plus Silence erfüllen mit einer Verglasung aus 6 mm Schallschutzglas + 6 mm ESG erhöhte Anforderungen an den Schallschutz.
EasyWin Plus Gamma Fertigfenster bieten zuverlässigen Schutz vor Röntgenstrahlung bis zu einem Bleigleichwert 1,5 mm.

EasyWin | Easy Win Plus | EasyWin Plus Verkettung | EasyWin Plus Silence | EasyWin Plus Gamma
Download Broschüre



Die EasyWin Fertigfenster werden montagefertig als Monoblock mit wandbündiger Doppelverglasung auf die Baustelle geliefert.

Fertigfenster für den Trockenbau

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips

FireWin Brandschutz F30

Wände können mit dem Fertigfenster Knauf FireWin F 30 unkompliziert die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen.

Die FireWin Fertigfenster werden montagefertig als Monoblock mit wandbündiger ESG-Doppelverglasung und einem in der Mitte liegenden Brandschutzglas geliefert. Die Wandöffnung muss gemäß Zulassung hergestellt werden.

Knauf FireWin kann als einzelnes Fenster, Oberlicht oder raumhohe Verglasung oder zu einer Fensterreihe verkettet in jeder Trockenbauwand eingebaut werden. Jedes FireWin wird auf Kundenwunsch individuell bis zu einer Maximalgröße von 1196 x 2552 mm (Monoblockmaß) gefertigt.

FireWin | Download Broschüre



Knauf FireWin, das Fertigfenster für den Trockenbau mit Brandschutz, lässt sich unkompliziert und schnell einbauen.

Fertigfenster für den Trockenbau

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips

Knauf FlatWin flächenbündig

Beim FlatWin wird nicht nur das Glas, sondern auch der Rahmen bündig mit der Wandfläche eingebaut. Der mit Prüfbericht nachgewiesene Schalldämmwert von FlatWin liegt bei $R_{w,R}$ 40 dB.

Der Einbau erfolgt einfach und schnell in zwei Schritten: Im Zuge der Wanderstellung erfolgt zunächst der Einbau des flächenbündigen Rahmens. Die Glaselemente aus 2 x 8 mm dickem Einscheibensicherheitsglas werden nach Fertigstellung der Wand einfach eingeclipst. Maximal 3 m^2 große Glasflächen sind möglich, bodentief, als Oberlicht oder Verkettung.

Das FlatWin Jalousie Fertigfenster ermöglicht den Durchblick nach Bedarf: Die Lamellen im Scheibenzwischenraum können elektrisch geregelt werden.

FlatWin | FlatWin Jalousie | Download Broschüre



Perfekter Durchblick mit planebener Oberfläche: Das Fertigfenster Knauf FlatWin.