

MUSTER LOIN KATALOG 2021

ENTWURFSPLANUNG

Inhalt

Architektur
Topographie - Außenraum
haustechnische Anlagen
Grundrissdarstellung

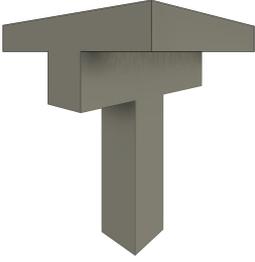
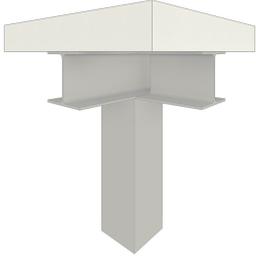
Anmerkungen LOG

Detail und Aussehen können voneinander unabhängig funktionieren.
Nicht jedes Bauteil kann in jeder der drei Abstufungen (Symbolisch, Vereinfacht, Detailliert/Realistisch) dargestellt werden.

Anmerkungen LOI

**Für eine Entwurfsplanung werden
bestimmte Informationen ("fett gedruckt") in das Modell eingepflegt.**
Weitere Informationen, welche im Katalog unter
Geometrische Informationen, Materialitäten / Funktionen und Qualitäten zu finden sind,
können zusätzlich auf Absprache eingearbeitet werden.

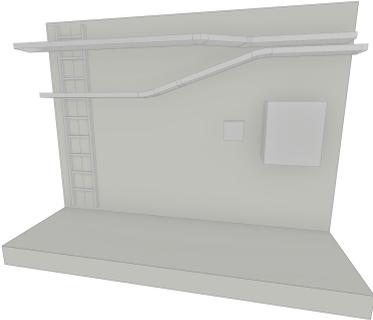
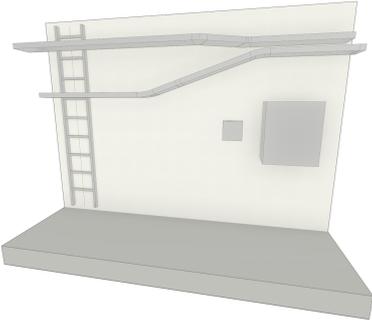
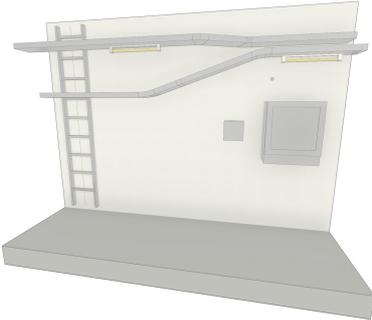
TRAGWERKSKONSTRUKTION

Schritt 1: Festlegung Level of Geometry LOG		
symbolisch	vereinfacht	detailliert / realistisch
		
Detail		
Abmessungen	Abmessungen, Profil	Abmessungen, Profil, Verbindungen, Konsolen, Unterspannungen, Verbände, Aussteifungen
Aussehen		
Einheitsmaterial	-	Materialitäten
Schritt 2: Festlegung Level of Information LOI		
Geometrische Informationen	Materialitäten / Funktionen	Qualitäten
Fläche	Feuerwiderstandsklasse	Materialkennwerte
Länge / Breite / Höhe	Gewicht	Materialqualität
Neigung	Materialitäten	Positionsnummer
Oberkante / Unterkante		
Querschnitt		
Volumen		
Bemerkung:		
Unterschied zwischen Tragwerkskonstruktion und Dachstuhl		
im Dachstuhl werden folgende Bauteile modelliert		
Dachfläche inkl. tragende Struktur, wie Träger, Sparren, Pfetten		

TÜREN

Schritt 1: Festlegung Level of Geometry LOG		
symbolisch	vereinfacht	detailliert / realistisch
		
Detail		
Durchgangsmaße, Türblatt	Rohbaumaße, Türblatt, Zargen	Rohbaumaße, Türblatt, Zargen, Beschläge
Aussehen		
Einheitsmaterial	-	Materialitäten
Schritt 2: Festlegung Level of Information LOI		
Geometrische Informationen	Materialitäten / Funktionen	Qualitäten
Anzahl Türflügel	Barrierefreiheit	Antrieb
Breite Gehflügel (Zweiflügelige Tür)	Feuerwiderstandsklasse	Bandanzahl
Durchgangsbreite / -höhe	Fluchtweg	Durchlässigkeit Licht
Öffnungsrichtung	Funktion (innen / außen)	Gesamtenergiedurchlassgrad
Türform (Dreh / Schiebe)	Lage in der Laibung	Luftdurchlässigkeit
	Materialitäten	Öffnungsart (Beschläge)
	Maulweite	Schallschutzklasse
	Rauchschutz	Selbstschließend
	Rohbaubreite / Rohbauhöhe	Wärmeübergangskoeffizient
	Schwelle / Sturzhöhe	
	Türblattstärke	
	Türnummer	
	Zargenart / -stärke / -tiefe	

ELEKTROAUSSTATTUNG (ÖNORM E 8390-1)

Schritt 1: Festlegung Level of Geometry LOG		
symbolisch	vereinfacht	detailliert / realistisch
		
Detail		
grobe Geometrie von Kabeltrassen über 25cm Kantenlänge	grobe Geometrie von Kabeltrassen Verteiler-/Schaltschränke	grobe Geometrie von Kabeltrassen Verteiler-/Schaltschränke, Leuchten
Aussehen		
Einheitsmaterial	-	-
Schritt 2: Festlegung Level of Information LOI		
Geometrische Informationen	Materialitäten / Funktionen	Qualitäten
Länge / Breite/ Höhe		Anlagenkennzahl (AKS)
Neigung		Herstellerinformation
Oberkante / Unterkante		
Bemerkung:		
Aufhängungen, Schalter, Steckdosen, Leerdosen, Brandschutzvorrichtungen nach Absprache		

