

System rodatotop®



System rodatop® *Satteldach*

Produktbezeichnung:	rodatop® <i>Satteldach</i>
Lastannahmen:	DIN 1055 (Hochbau)
Werkstoff:	Stahl feuerverzinkt (S235 JR und S235 JR G2), Aluminium pressblank (EN AW-6060 und EN AW-6063) Scheiben aus Glas oder Kunststoff

Anwendung:

Das rodatop Satteldach eignet sich zur Überdachung von Freiflächen mit natürlicher Belichtung.

Einsatz:

- Autohäuser, KFZ-Werkstätten und alles „rund ums Auto“
- Einkaufszentren, Verbrauchermärkte und Parkdeckbereiche
- Distribution/Logistik, Rampen und Freilager
- Tankstellen und Servicebereiche
- Kommunale Einrichtungen: Pausenhöfe von Schulen, Verbindungsgänge, Eingänge
KFZ- Stellplätze, Busbahnhöfe, Fahrradstellplatzbereiche und Tribünen

Produktbeschreibung:

Das rodatop Satteldach ist ein System aus filigran konstruierten Aluminiumprofilen und witterungsbeständiger Verglasung.

Es werden Bauteilbreiten bis 4,00 m und Dachneigungen mit 35° und 45° angefertigt.

Die Verschiebung ist 4-seitig gelagert, der Plattenstoß im First wird über ein durchlaufendes, inneres und äußeres Aluminiumwinkelprofil hergestellt.

Für Dachbereiche, die aus Brandschutzgründen „nicht brennbar“ sein dürfen, setzen wir eine Verschiebung aus Glas bzw. aus Aluminium- oder Stahlblech ein.

Das Satteldach kann mit allen üblichen Stahltragwerken und Dacheindeckungen, wie z.B. Trapezblech kombiniert werden.



Lieferumfang:

Folgende Leistungen sind in unserem Angebotsumfang enthalten:

- Objektstatik nach DIN 1055
- Fundamentpläne
- Werkplanung
- Fertigung, Lieferung und Montage des feuerverzinkten Stahltragwerks
- Beschichtung der Stützen im Bereich Köcher mit Inertol oder ähnlich
- Fertigung, Lieferung und Montage des Satteldaches aus pressblanken Aluminiumprofilen
- RAL-Farbbeschichtung der Stahl- und Aluminiumprofile (optional)

Bauseitige Leistungen:

- Bauantrag, Baugenehmigung und Gutachten
- Fundamentierung
- Entwässerung
- Bereitstellung von Energien

Übersicht Dachverschiebungen:

Verschiebungsart	Transmissionsgrad	Brandverhalten nach DIN 4102-1
PMMA klar massiv	92 %	B2
PMMA opal massiv	78 %	B2
PETg klar massiv	88 %	B1
Glas klar	98 %	B1
Stahlblech verzinkt / beschichtet	0 %	A1

