

371 Fenster und Fenstertüren



000

Bedingungen

- . Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.
- . Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

040 **Fenstersysteme und Anforderungen, Grundausführung**
Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen.

041 Fenstersysteme.

.200 01 Holz-Metall.

Schiebetüre ST2.

4B AG

an der Ron 7

6280 Hochdorf

Telefon: +41 (0)41 914 50 50

E-Mail: info@4-b.ch

Website: www.4-b.ch

042 Widerstandsfähigkeit bei Windlast; Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit.

.100 Vereinfachte Ermittlung nach Norm SIA 331 in Abhängigkeit von Gebäudehülle und Gebäudestandort.

04 Schlagregendichtheit
Klassifizierung 9A (600Pa),
gemäss Norm SN EN 12208:1999.
Luftdurchlässigkeit
Klassifizierung 4 (600 Pa),
gemäss Norm SN EN 12207:2016.

.200 Anforderungen im Einzelfall nach Norm SIA 331. Berechnung des Staudrucks nach Norm SIA 261.

01 Höchstdruck aus Windeinwirkung bis Pa 1200, Klasse C3 gemäss SN EN 12210:2016.

- 043 Wärmeschutz.
.400 Schiebe- und Hebeschiebeelemente.
.440 01 Ganze Schiebeelemente.
Referenzgrösse RAM: 4.50 m x
2.30 m = 10.35 m².
Glaswerte Ug 0.5 - 0.7 W/m²K.
Gasfüllung Argon/Krypton.
Glasabstandhalter 4B thermo
spacer+.

ST2 GM (GM=Glass Medium)
Uw= 0.63 - 0.81 W/m²K.

ST2 GL (GL=Glass Large)
Uw= 0.62 - 0.79 W/m²K.
- 044 Schallschutz.
.100 Ganzes Fensterelement, Nachweis nach
Norm SIA 181. Die Bewertung erfolgt
nach Norm
SN EN ISO 717-1. Der Anschluss an
das Bauwerk erfolgt unter
Nebenarbeiten oder bauseits.
08 Siehe Positionsbeschrieb, je
nach Glasaufbau.
- 045 Einbruchhemmung.
.100 Widerstandsklassen nach Norm SN EN
1627.
03 RC 2.
05 . Grundausführung in
Grundsicherheit
. Erhöhte Sicherheitsstufe
gemäss Positionsbeschrieb
- 050 Konstruktion, Grundausführung
. Offene Angaben (Punktreihen) sind
vom Unternehmer zu ergänzen.
. Ohne andere Angaben gilt: gleiche
Flügelbreiten innerhalb der Felder.
- 051 Abmessungen und Bezeichnungen.
.100 Die Abmessungen im LV sind für die
Ausführung nicht verbindlich. Für die
Produktionsabmessungen ist der
Unternehmer verantwortlich.
.110 02 Links und rechts beziehen sich
auf die Ansicht von aussen.
.200 Bezeichnungen.
.210 04 Rohes Mauerlichtmass.
- 058 Glas.
.100 Lieferung.
.110 01 Durch Unternehmer.
.300 Verglasung.
.310 01 Nach Standard Unternehmer
Beschreibung ...
.400 Glasart.
.410 01 Nach Standard Unternehmer, die
Angaben dürfen den Anforderun-
gen in Pos. 043 und 044 nicht
widersprechen.
03 U_g-Wert nach Norm SN EN 673
W/m²K kleiner gleich 0.7

100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand

Betreffend Vergütungsregelungen,
Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen gelten die
Bedingungen in
Pos. 000.200.

180 Arbeiten nach Aufwand

181 Arbeiten nach Aufwand.

.100 Arbeitszeit und Zulagen.

.181 02 Regiearbeiten
Regiestunden Chefmonteur /
Bauchef, inklusive
Kleinmaschinen. Allfälliges
notwendiges Material
wird separat in Rechnung
gestellt. (Stk. = h)

06 LE = h

A 0.000 LE A

.182 02 Regiearbeiten
Regiestunden gelernter
Arbeiter, inklusive
Kleinmaschinen. Allfälliges
notwendiges Material wird
separat in Rechnung gestellt.
(Stk. = h)

06 LE = h

A 0.000 LE A

.183 02 Regiearbeiten
Regiestunden angelernter
Arbeiter, inklusive
Kleinmaschinen. Allfälliges
notwendiges Material wird
separat in Rechnung gestellt.
(Stk. = h)

06 LE = h

A 0.000 LE A

.801 02 Allgemeine Zuschläge.
Auszuführende Arbeit ...
08 LE = Global

A 0.000 LE A

Total 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand

600 Fensterelemente mit Sonderformen sowie

Schiebeelemente
. Betreffend Vergütungsregelungen,
Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen gelten die
Bedingungen in
Pos. 000.200.
. Grundausführung nach den
Uabschnitten 040 bis 070.

640 Schiebeelemente

641 Schiebe- und Hebeschiebeelemente.

.801 01 01 Schiebetüre ST2 Holz-Metall.

Marke, Typ:

4B AG

an der Ron 7

6280 Hochdorf

Telefon: +41 (0)41 914 50 50

E-Mail: info@4-b.ch

Website: www.4-b.ch

Hebeschiebetüre motorisiert:

Zweiteiliges Element, 1 Flügel

beweglich, 1 Teil fest.

Motorisierung: Verdeckt,

geräuscharm,

schnelle Reaktion,

Funkfernbedienung,

KNX und

Smart Home ready.

Optionales Zubehör: ST2 auto move.

Rollstuhlgerecht oder

barrierefrei,

Schlagreg.

02 Einbauort

03 Nach Plan

04 Dimensionen:

Gewicht bewegter Flügel max.

400 kg.

Breite Flügel

(Flügel-Aussenmass) 1200 –

3200 mm.

Höhe Flügel

(Flügel-Aussenmass) 1900 –

2600 mm.

Breite Rahmen

(Rahmen-Aussenmass) 2630–7400

mm.

Beschläge: ...

Griffe: ...

Füllung / Glastyp: ...

Ug: ...

Randverbund: ...

Glasaufbau: ...

DB: ...

05 Schema A.

06 Abmessung bxh mmx

A 0 St A

.802 01 Variante:

02 Beschreibung ...

12 Weiteres

A 0 St A

642 Parallelschiebekipp-Elemente PSK.

.200 Abweichungen von der
Grundausführung.

.201 01 4B Renovationsfenster RF1
design.

4B AG

an der Ron 7
6280 Hochdorf
Telefon: +41 (0)41 914 50 50
E-Mail: info@4-b.ch
Website: www.4-b.ch

02 Einbauort

03 Ausführung wie in Pos.

04 Nach Plan

05 Wärmeschutz
Beschreibung

06 Schallschutz
Beschreibung

08 Einbruchhemmung
Beschreibung

12 Schema A.

13 Abmessung bxh mmx....

14 Beschreibung

16 Glasart

18 Sprossen
Beschreibung

21 Weiteres

A

0 St A

.202 01 4B Neubaufenster NF1.

4B AG

an der Ron 7
6280 Hochdorf
Telefon: +41 (0)41 914 50 50
E-Mail: info@4-b.ch
Website: www.4-b.ch

02 Einbauort

03 Ausführung wie in Pos.

04 Nach Plan

05 Wärmeschutz
Beschreibung

06 Schallschutz
Beschreibung

08 Einbruchhemmung
Beschreibung

12 Schema A.

13 Abmessung bxh mmx....

14 Beschreibung

16 Glasart

17 Sprossen je Teil, Anzahl ver-
tikal/Anzahl horizon-
tal/....

18 Sprossen
Beschreibung

21 Weiteres

A

0 St A

Total 600 Fensterelemente mit Sonderformen sowie

Total 371 Fenster und Fenstertüren

Gesamttotal