



---

<b>Objekt-Kopfdaten:</b>	<b>Überbauung Galactina-Areal, Belp</b>	
<b>Kom.-Nr. MBPAG:</b>	2.0510	
<b>Objekt-Name:</b>	Überbauung Galactina-Areal, 3123 Belp	
<b>Objekt-Beschrieb:</b>	Wohn- und Geschäftshaus mit Alterswohnungen	
<b>Architekt:</b>	Leuenberger Architekten AG, 6210 Sursee	
<b>Bauherr:</b>	Immobilien-gesellschaft Manuela AG, 3000 Bern	
<b>Lage:</b>	Westseite vom Bahnhof Belp / Eichenweg 15 – 25	
<b>Anzahl Stockwerke:</b>	5	
<b>Beschrieb Fassade:</b>	3 Sockelgeschoss-Verglasungen	Total: 190 m2
	1 OG-Verglasung im bei Gebäudeecke	Total: 235 m2
	11 Treppenhaus-Verglasungen (5.15x10.73)	à je 55 m2
	2 innere Windfänge	Total: 36 m2
	2 Passerellen	Total: 280 m2
	27 innere Abschlüsse (Türen / Schiebetüren)	Total: 125 m2
<b>Besonderheiten:</b>	<u>Treppenhausverglasungen:</u> Die Treppenhausverglasungen wurden vom Architekten in einer filigranen Pfosten-Riegel-Konstruktion gewünscht. Die Konstruktion durfte nicht an die Treppenläufe resp. Podeste befestigt werden. Die Kräfte der Windlasten wurden über die horizontalen Riegel in die seitlichen Betonwände abgeleitet.	
	<u>Passerelle:</u> Die Verbindung der A-Häuser im 2.OG erfolgte durch je eine Passerelle. Die seitliche Verglasung mit einer Höhe von 2.6m und einer Rasterteilung von 1.2m wurde mit einem VSG 16/2 ausgeführt, welches unten und oben in eine U-Schiene eingespannt wurde. Die Lüftungs-und Serviceflügel wurden in einer Ganzglas-Drehtüre ausgeführt.	